

# LOEWE

## farbfernseh service-anleitung

## istruzioni tecniche per televisori a colori

## Colour television Service Manual

### Zur Beachtung!

Dieses Gerät ist über den Wandler-Trafo und den Netz-Trafo im S.B.-Netzteil vom Netz getrennt. Bei Service-Arbeiten an den Primärseiten der genannten Schaltstufen ist ein Trenn-Trafo erforderlich.

### Behandlung von MOS-Bauelementen

Die in der Ersatzteile-Liste mit „M“ gekennzeichneten IC's sind MOS-Schaltkreise. Bei ihrer Behandlung ist folgendes zu beachten:

a) Personen, Arbeitsplatte, Geräte und Werkzeug sollen vor Berührung der MOS-Bauelemente statisch entladen sein. Besondere Beachtung sollte hierbei beim Umgang mit leicht aufladbaren Kunststoffen geschenkt werden. Dazu gehören z.B. Perlonbekleidung, Kunststofftüten und Folien, Styroporverpackung u.ä.

b) Bei Entnahme einer Leiterplatte sollten die Stecker mit leitendem Schaumstoffmaterial abgeschlossen sein und offene Stecker sollten sich gegenseitig nicht berühren.

Beim Austauschverfahren sollte das Defektteil in der angelieferten Verpackung des Neuteiles eingepackt werden.

Im übrigen verweisen wir auf die IC-Herstellerangaben.

### Attenzione

Questo apparecchio è separato dalla rete tramite il trasformatore separatore e parte rete S.B. E' necessario quindi, durante gli interventi, servirsi di un trasformatore separatore nelle parti primarie dei sunnominati stadi di commutazione.

### Manipolazione degli elementi MOS

IC che nella lista dei pezzi di ricambio sono indicati con „M“, sono in tecnica MOS. Nel loro uso bisognerà fare attenzione che:

a) Persone, posto di lavoro, apparecchi ed attrezzi siano staticamente scaricati prima di poter estrarre questi elementi. Bisognerà inoltre fare attenzione particolare se si ha e che fare con materie sintetiche che facilmente si caricano ad es: vestiti di Perlon, involucri di plastica etc.

b) Quanto si toglie una piastra portante le spine devono essere fasciate con spugna di schiuma e mai si devono strofinare l'una contro l'altra, le spine, se prima non siamo state convenientemente fasciate.

Quando si sostituisce il pezzo difettoso lo si deve imballare nell' involucro nel quale era stato imballato il pezzo nuovo.

Per tutto il resto ci rifacciamo alle istruzioni date dai produttori dei vari circuiti.

### Important note

This set is disconnected from the power supply through the converter transformer and the power transformer in the power pack.

An isolating transformer is necessary for service operations on the primary sides of the circuit stages mentioned.

### Handling MOS components

The IC's coded „M“ in the spare parts list are MOS circuits. When handling them the following should be noted:

a) Persons, worktop, instruments and tools should be statically discharged before contact with MOS components. Particular care should be exercised when dealing with readily chargeable plastics. These include for example perlon clothing, plastic bags and foil, expanded polystyrene packaging etc.

b) When removing a printed circuit board the connectors should be terminated with conductive foam plastic material and open connectors should not be allowed to touch one another.

In replacement procedure the defective component should be packed in the packing of the new component as supplied.

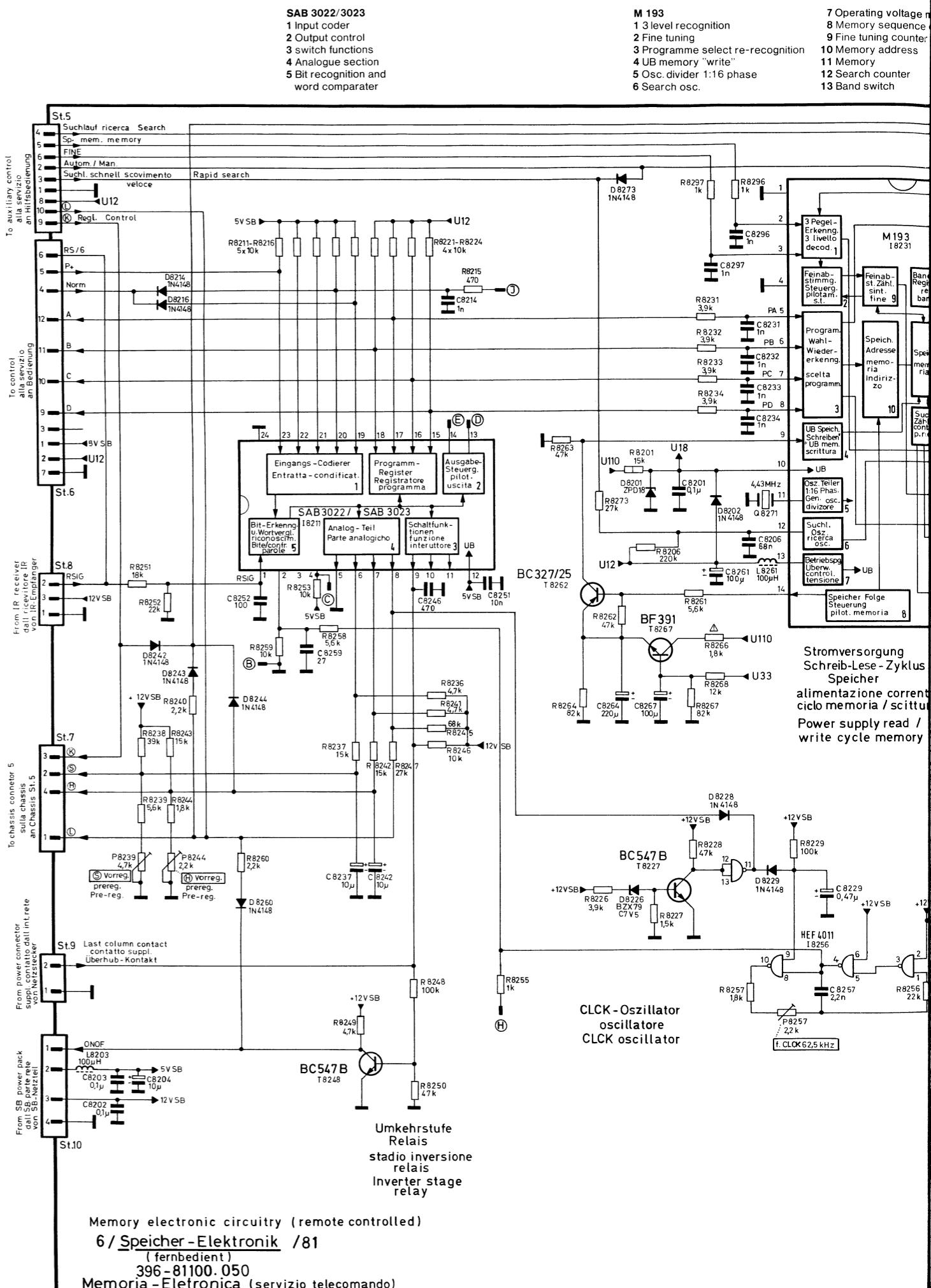
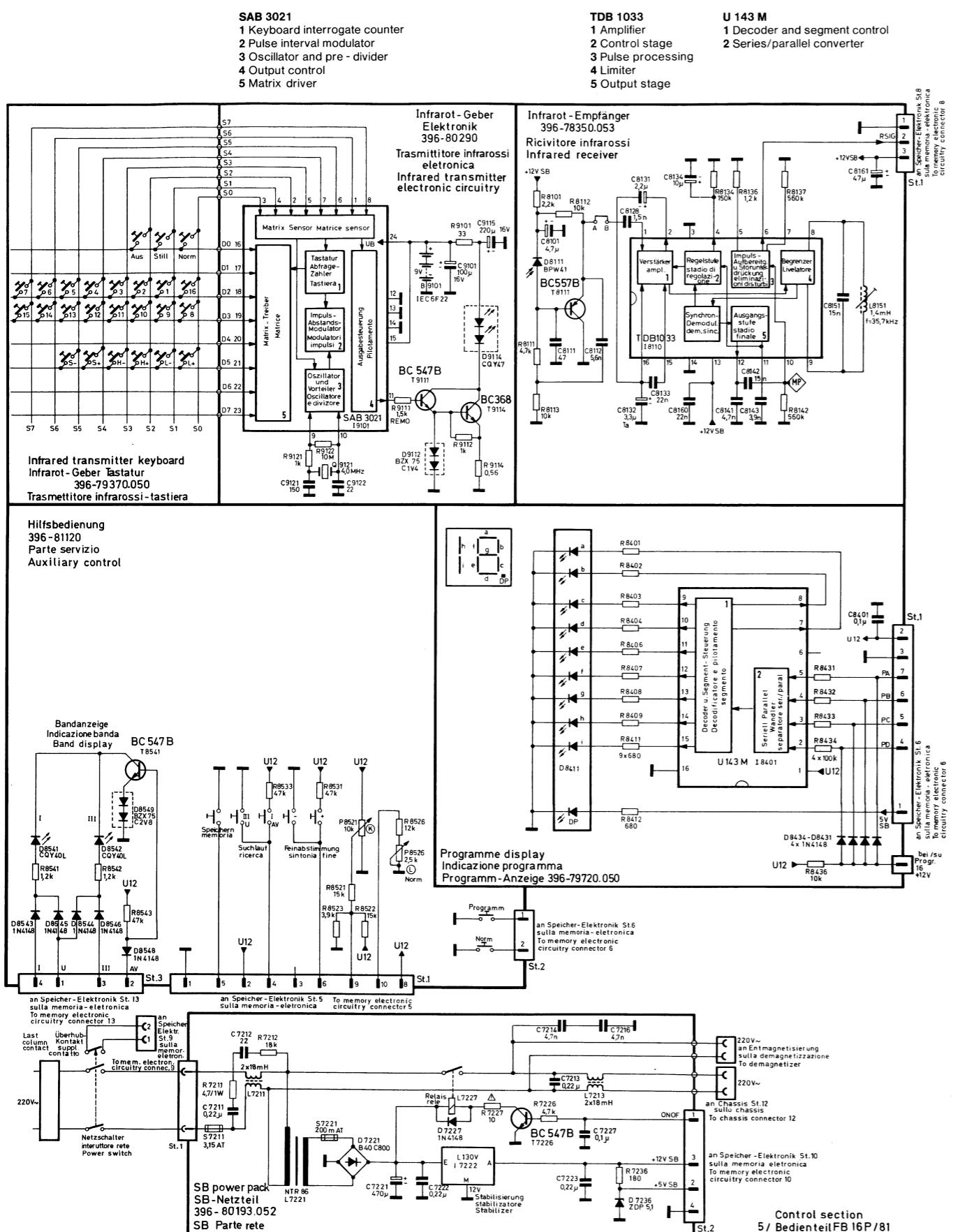
In addition attention is drawn to the information of the IC manufacturers.

## Bedienteil Parte servizio Control section

## FB 16 P

**RC 11** Art. No. 60421 (Chassis 90°/16")  
**RC 19** Art. No. 60422 (Chassis 90°/16")

**RC 111** Art. No. 60423 (Chassis 90°/16")  
**CTV 4211** Art. No. 60424 (Chassis 90°/16")

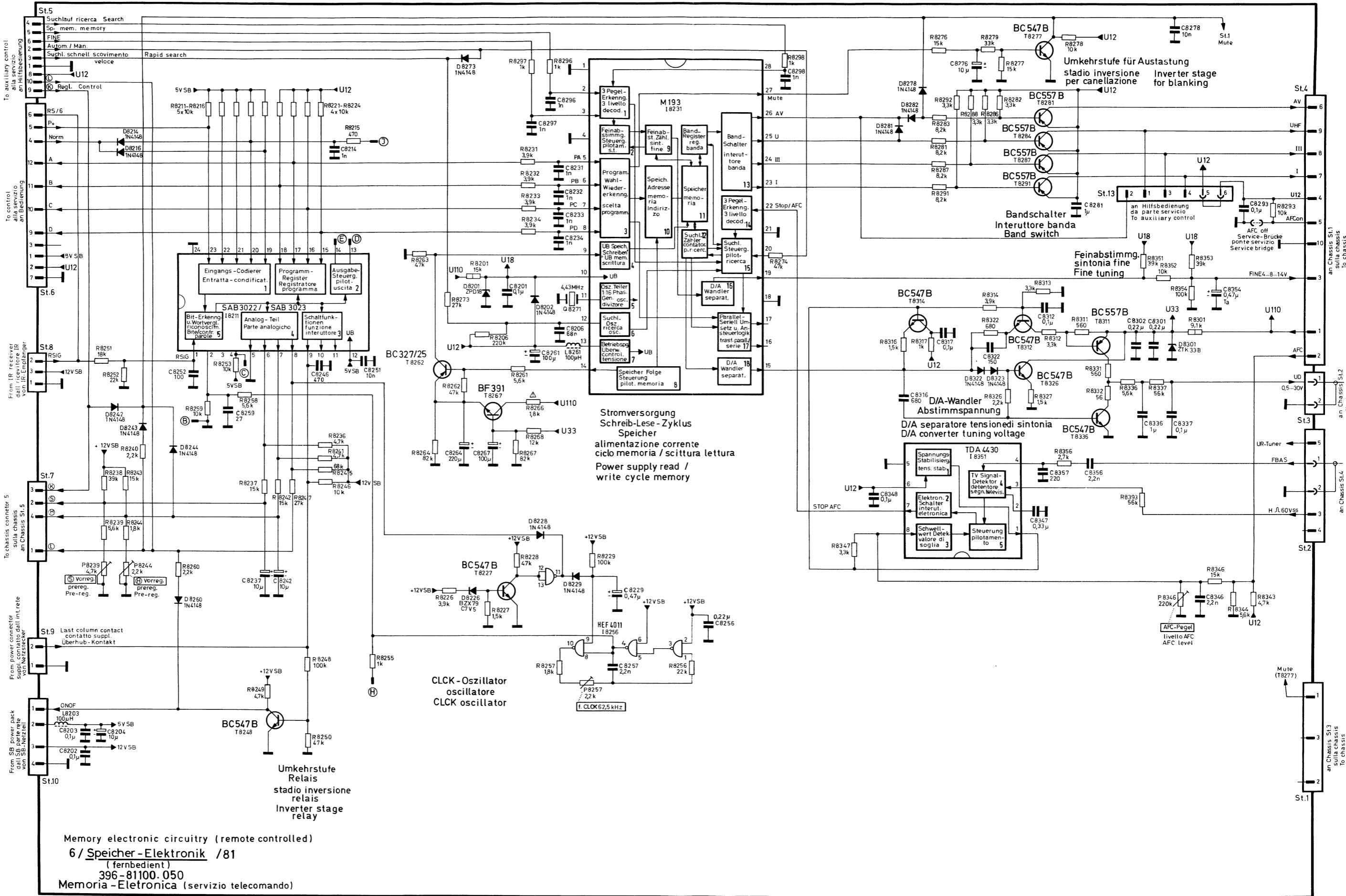


**SAB 3022/3023**  
1 Input coder  
2 Output control  
3 switch functions  
4 Analogue section  
5 Bit recognition and word comparator

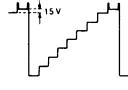
**M 193**  
1 3 level recognition  
2 Fine tuning  
3 Programme select re-recognition  
4 UB memory "write"  
5 Osc. divider 1:16 phase  
6 Search osc.

**7 Operating voltage monitor**  
8 Memory sequence control  
9 Fine tuning counte:  
10 Memory address  
11 Memory  
12 Search counter  
13 Band switch

**TDA 4430**  
1 voltage stabilizer  
2 Electronic switch  
3 Threshold value detector  
4 TV signal detector  
5 control



## Abgleich-Anweisung / Allineamento-instruzioni / Adjustment procedure

Abgleich Allineamento Adjustment	Signal Segnale Signal	Voraussetzungen Premesse Conditions	Meßpunkt / Indikation Punto di misura / Indicaz. Mst. point / indic.	Einstel- lungen Posizio- nature Adjust- ments	Einstellwerte / Besonderheiten Valori di posizionatura / particolarietà Settings / special features	Oszillogr. Oscillo- grammi Oscillo- gram
1. AFC-Pegel Livello AEC AFC level	Testbild immag. di prova Test pattern	Service-Brücke „AFC off“ kurzschließen Ponte servizio „AFC off“ corto circuito Short circuit service bridge „AFC off“	I 8351 pin 1-8 piedino 1-8 pin 1-8	P 8346	0,2 V Service-Brücke „AFC off“ ab- ziehen Dopo togliere i corto circuiti di ponte servizio pull off „AFC off“ service bridge	
2. CLK- Oszillator Oscillatore oscillator			pin 2 piedino 2 pin 2 SAB 3022	P 8257	62,5 kHz ± 6 kHz	 16µs
3. Ⓛ-Vorregler preregola- tore preregulator	Farb- testbild immag. di prova a colori Colour test pattern	„Norm“ einschalten accendere „Norm“ Switch on „Norm“	31 Blau- Katode Catodo blu blue cathode	P 8239	Farbbalken auf gleichgroße Amplituden einstellen Posizionare tutte le barre colore sulla medesima ampiezza Set colour bar to identical amplitudes	
⓪-Vorregler preregola- tore preregulator	Testbild immag. di prova Test pattern	„Norm“ einschalten accendere „Norm“ Switch on „Norm“	30 Rot- Katode Catodo rosso red cathode	P 8244	15 V Abstand zwischen Klemmriegel und Schwarzwert einstellen Posizionare una distanza di 15 V fra livello di bloccaggio e valore nero 15 V interval between clamp level and black level	

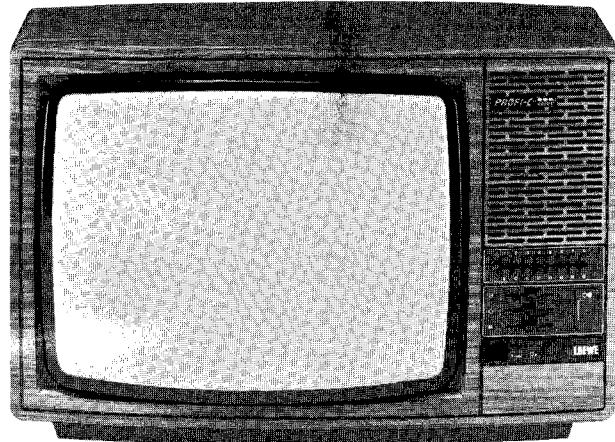
<b>Ersatzteileliste</b> Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		<b>Ersatzteileliste</b> Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		<b>Ersatzteileliste</b> Spare parts list Listino per i pezzi ricambio		<b>Ersatzteileliste</b> Spare parts list Listino per i pezzi ricambio	
Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	Bestell-Nr./ List Part No. No. di codice	Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.	Bestell-Nr./ List Part No. No. di codice	Bestell-Bezeichnung / Description Designazione dell' articolo	Pos.-Nr./ Item No./ No. Pos.
<b>Hinweis!</b> Ersatzteile für die eingesetzten Hauptchassis			<b>Integr.-Schaltungen/Integrated circuits/circuiti integrati</b>			<b>Si. = Sicherungs-Schutzwiderstand</b>	
<b>Note:</b> Spare parts for the main chassis used			HEF 4011 L 102 1 V M 193 MC 14011 BP SAB 3021 SAB 2021 B TDA 2021 TDA 1033 U 143 M	I 8256 I 7222 I 8254 I 8256 I 9101 I 8211 I 8357 I 8357 I 8401	** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** *	349-75415 349-77734 349-77734 349-80342 349-80647 349-79473 349-79778 349-79778 349-80235	Prot.= protective resistor
884-80800.010 siehe ET-Listen-Nr. 490 884-80910.010 " 493/A 884-80416 " 492/A			<b>Halbleiter u. Anzeige-Einheiten/Semi-conductors and display units/ Semiconduttori indicatori</b>			Si. = Fusibili resistenze di protezione	
Allgemeine mechanische Teile General mechanical components/ Parti di ricambio in generale			B 40 C 1300/1000 B 40 C 1300/1000 BZ 102 1 V 4 CGY 40 HA 2135-R V 290 P ZP 16 ZT 1,1 ZTK 33 1 N 4148 BZ 73 C2 V8 BZ 73 C7 V9	D 7221 D 8111 D 9112 D 8201 D 9114/15 D 8201 D 8201 D 8301 D 8549 D 8226	** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** * ** *	354-80785 353-80412 352-40190 353-73053 353-73053 353-78006 352-13139 352-13139 352-15899 352-31818 352-46439 352-46636	Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positions-gebundene Ausweichteile. Type designations in bracket ( ) denote item-linked alternative parts. Le etichette autodesive contrassegnano le posizioni alle quali sono legati i pezzi in sostituzione.
Bodengleiter Einfüllstift Tasten Dipolantenne Kontaktmatte 1 48x48 Kontaktmatte 2 48x48 f.IR-Geber			Castor/scivola Settore piastroncino Key frame cornice della tastiera Dipole aerial/antenna dipolo Contact mat I for IR transmitter/ piastrina di contatto, per telecomandi infra-rossi	784-25789 688-71618 882-15202 476-77632.011 309-77707.001			<b>M = MOS/FET ( Metall-Oxid/Feld-Effekt )</b> Die mit einem "M" gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die eine besonders vorsichtige Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalverpackung verbleiben.
Batteriedeckel Tastenschalter, f. Bed.Funktion Netzschalter Schiebeumschalter Buchsenplatte Knopf, Netzschalter			Batterie deckel/coperchio p. batteria Pushbutton switch for control function/ interruttore,p. parte comando Power switch/interruttore rete Selector slide/comutatore mobile Socket plate/piastra su piastrina Power switch knob/manopola,p.interr.rete	309-77708.001 756-74925.001 467-75941.001 471-75743.001 469-73071.001 326-80287 682-79758.002			<b>M = MOS/FET ( metal oxide/field effect )</b> The semi-conductors coded "M" are highly sensitive components which require particularly careful handling. As a precaution against possible damage they should remain in their original packing until used.
Baugruppen-Austauschteile Moduli spares/Sottogruppi/pezzi intercambiabili			<b>Spez.-Widerstände/Spec. resistors/Resistenze spec.</b>				<b>M = MOS/FET</b> I semiconduttori contrassegnati con una "M" sono elementi molto delicati che hanno bisogno di una particolare cura quando li si toccano. Per evitare quindi di danneggiarli devono essere sempre collocati nel loro imballo originale fino al loro uso finale.
LtpL.-Spannungsspeicher Beugruppen-Reparaturteile			Voltage storage PCB/lastra dell accumulatore di tensione Module repair parts/Sottogruppi/pezzi di ricambio moduli	396-81100.450			
IR-Geber FB 1 B, vormont. Spulen,Drosseln Entmagn.-Spule			IR transmitter FB 1 B/transmettore infra-rosso Coils,chokes/Bobine Demag coil/bobina di smagnetizzazione	263-79980.R01			
IR-Demodulator Entstördrussel Transformatoren,Lautsprecher			IR demodulator/bobina demodulatore L 8151 Anti-interference coil/ bobina antisturbo Transformers,speaker/Trasformatore, altoparlanti	297-79823 297-77961 298-79911			
Netztritra NTR 86 Quarze,Relais/Crystals,relays/Gaurzi,rel.			Power transformer/trasformatore L 7221 Speaker/altoparlante 16-Ohm 2,5W Quarz F = 4,43 MHz Quarz F = 1/4 MHz Relais 18,5 V DC	490-73509 0 8271 0 9121 L 7227			
Potentiometer/Potentiometers/Potentiometri			0 8271 395-10292 395-75417 387-10112				
2,2 K-Ohm lin. 0,1 W 2,2 K-Ohm lin. 0,1 W 2,2 K-Ohm lin. 0,1 W 4,7 K-Ohm lin. 0,1 W 10 K-Ohm lin.			P 8257 P 8244 P 8526 P 8259 P 8521				
Transistoren/Transistors/Transistori			375-75482 375-75722 375-71161.007 375-79885 375-71161.009				
RC 327/25 RC 368 RC 547/8 RC 557/8 RF 591			T 8262 T 9114 T 8267				
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666	1	2	Blatt: 1	KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666	1	2	Blatt: 2
							KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666
							Blatt: 3

*LOEVE*  
**DL 11**

Art.-Nr. 60435

**Chassis 90° 20"**

**Bedienteil HB 16 M**



**Chassis 90° 20"**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**Netzteilplatte**

**Speicher 16fach**

**Reglerplatte**

**Hilfsbedienung**

**884-80520.010/020 (Standard/Kabel)**

**396-77307.051**

**396-79559.050**

**396-80193.054**

**466-79956.001**

**289-79925.050**

**396-79419.052**

---

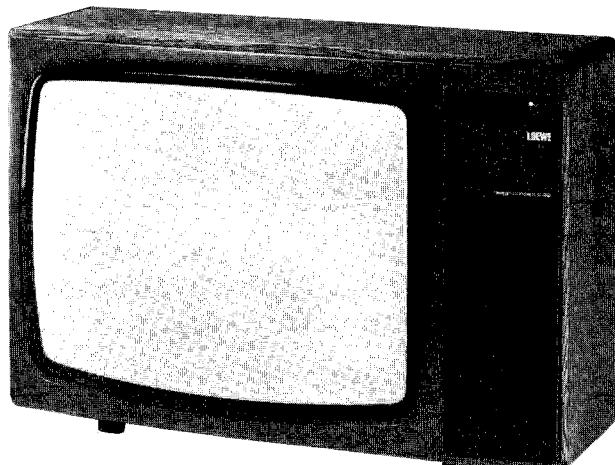
**IC 22 / IC 26**

Art.-Nr. 61440/61450

**Chassis 110° 22" - 26"**

**Bedienteil  $\mu$ C FB 30**

(siehe auch Bedienteil MC/MCL 11)



**Chassis 110° 22" - 26"**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**Antenne/Klang-Platte**

**SB-Netzteil**

**Microprozessor-Platte**

**Bedienteilplatte**

**Infrarot-Empfänger**

**Infrarot-Geber FB 3**

**884-80500.011**

**396-77307.051**

**396-79540.050**

**396-80192.050**

**396-80193.050**

**396-79950.051/053 (ohne IC 8324)**

**396-80590.051**

**396-78350.053**

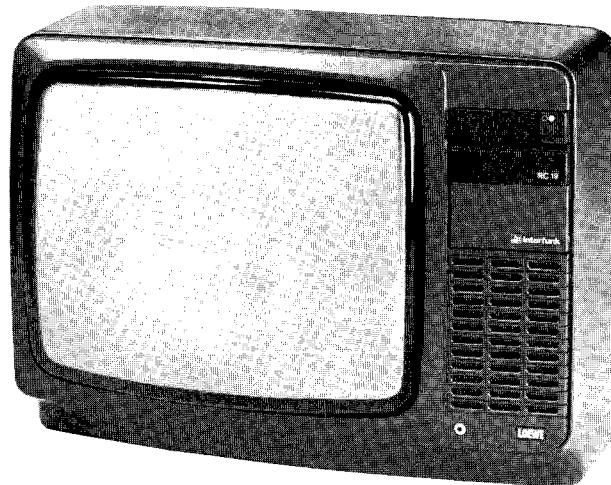
**263-80140.050**

## **RC 19**

Art.-Nr. 60422

**Chassis 90° 16"**

**Bedienteil FB 16 P/80**



## **RC 111**

Art.-Nr. 60423

**Chassis 90° 16"**

**Bedienteil FB 16 P/80**

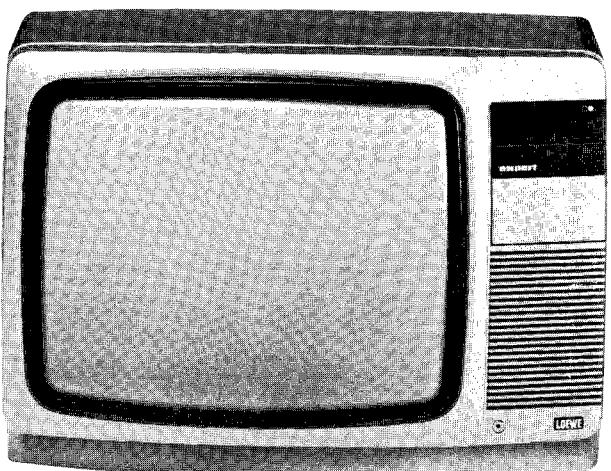


## **CTV 4211**

Art.-Nr. 60424

**Chassis 90° 16"**

**Bedienteil FB 16 P/80**



**Chassis 90° 16"**

**Entmagnetisierung**

**Bildrohrplatte**

**SB-Netzteil**

**Speicher-Elektronik**

**Infrarot-Empfänger**

**Programm-Anzeige**

**Hilfsbedienung**

**Infrarot-Geber FB 1B**

**884-80510.010/020 (Standard/Kabel)**

**396-77307.051**

**396-79710.051**

**396-80193.052**

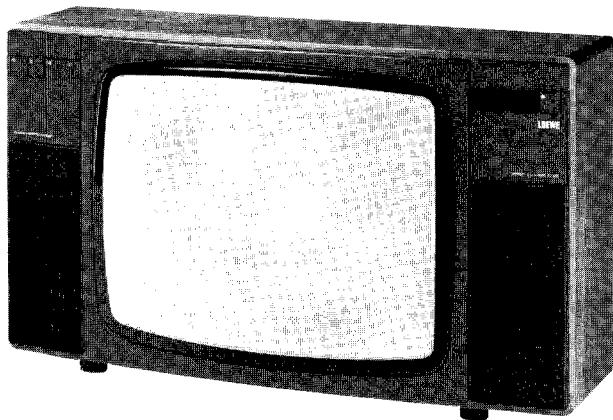
**396-81100.050**

**396-78350.053**

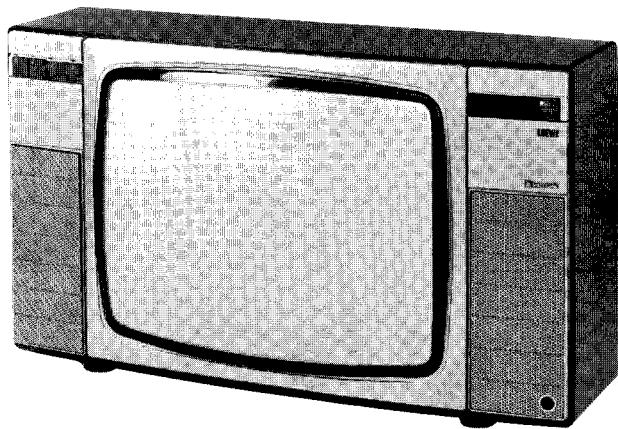
**396-79720.050**

**396-81120.050**

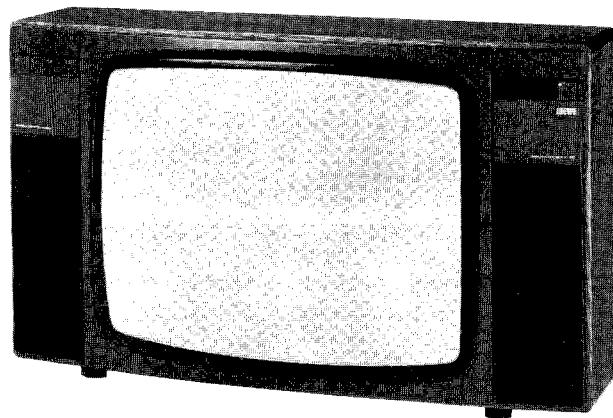
**263-79980.050**



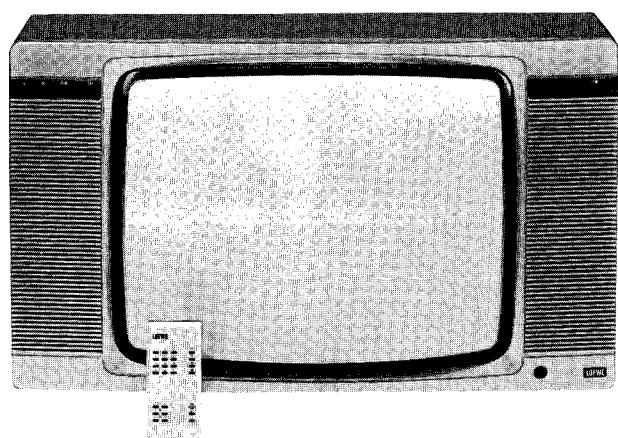
**IC 22 Stereo Art.-Nr. 61445**  
**Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**  
**Bedienteil µC FB 30**



**SC 56 Stereo Art.-Nr. 61446**  
**Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**  
**Bedienteil µC FB 30**



**IC 26 Stereo Art.-Nr. 61465/66**  
**Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**  
**Bedienteil µC FB 30**



**MC 26 Stereo Art.-Nr. 61455**  
**Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**  
**Bedienteil µC FB 30**

**Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**  
**Entmagnetisierung**  
**Bildrohrplatte**  
**Stereo-Platte**  
**SB-Netzteil**  
**Microprozessor-Platte**  
**Bedienteil-Platte**  
**Infrarot-Empfänger**  
**Infrarot-Geber FB 3**

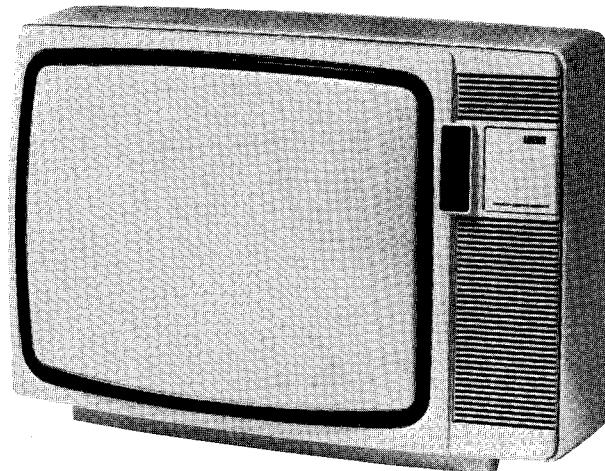
884-81000.011  
396-77307.051  
396-79540.050  
396-80650.052  
396-80193.050  
396-79950.051/053 (ohne IC 8324)  
396-80590.050  
396-78350.053  
263-80140.050

## **MCL 11 Stereo**

Art.-Nr. 61480

### **Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**

### **Bedienteil µC FB 30**



**Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**

**884-81000.011**

**Entmagnetisierung**

**396-77307.051**

**Bildrohrplatte**

**396-79540.050**

**Stereo-Platte**

**396-80650.052**

**SB-Netzteil**

**396-80193.050**

**Microprozessor-Platte**

**396-79950.051**

**Bedienteil-Platte**

**396-80722.050**

**Infrarot-Empfänger**

**396-78350.053**

**Infrarot-Geber FB 3**

**263-80140.050**

---

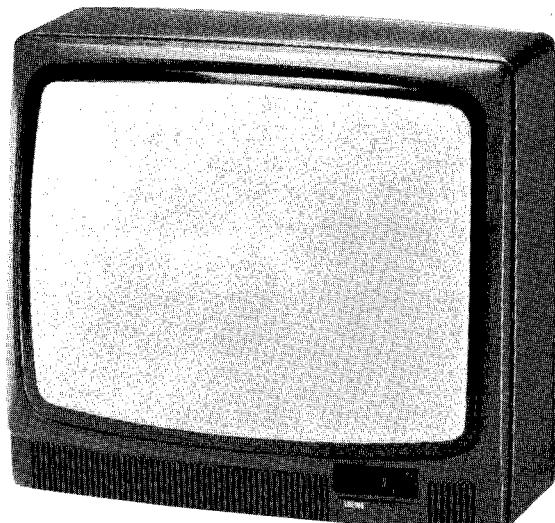
## **MCS 11 Stereo**

Art.-Nr. 61481/61482

### **Chassis 110° 22"-26" µC**

### **Stereo**

### **Bedienteil µC FB 30**



**Chassis 110° 22"-26" µC Stereo**

**884-81000.011**

**Entmagnetisierung**

**396-77307.051**

**Bildrohrplatte**

**396-79540.050**

**Stereo-Platte**

**396-80650.052**

**SB-Netzteil**

**396-80193.050**

**Microprozessor-Platte**

**396-79950.051/053 (ohne IC 8324)**

**Bedienplatte (Schublade)**

**396-80710.050**

**Anzeigeplatte**

**396-79940.050**

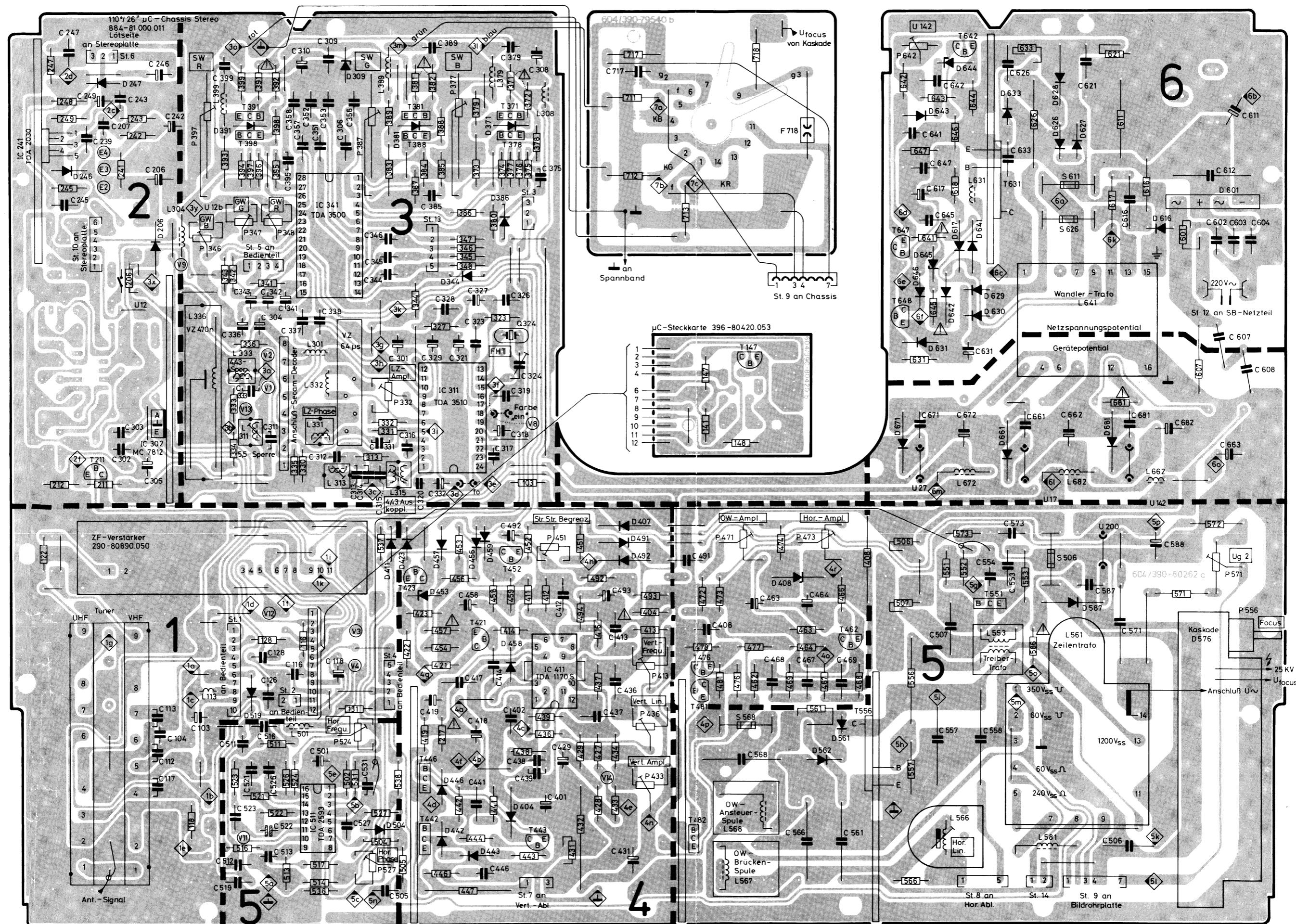
**Infrarot-Empfänger**

**396-78350.053**

**Infrarot-Geber FB 3**

**263-80140.050**

110°/22''-26'' - µC-Stereo-Chassis 884-81000.011



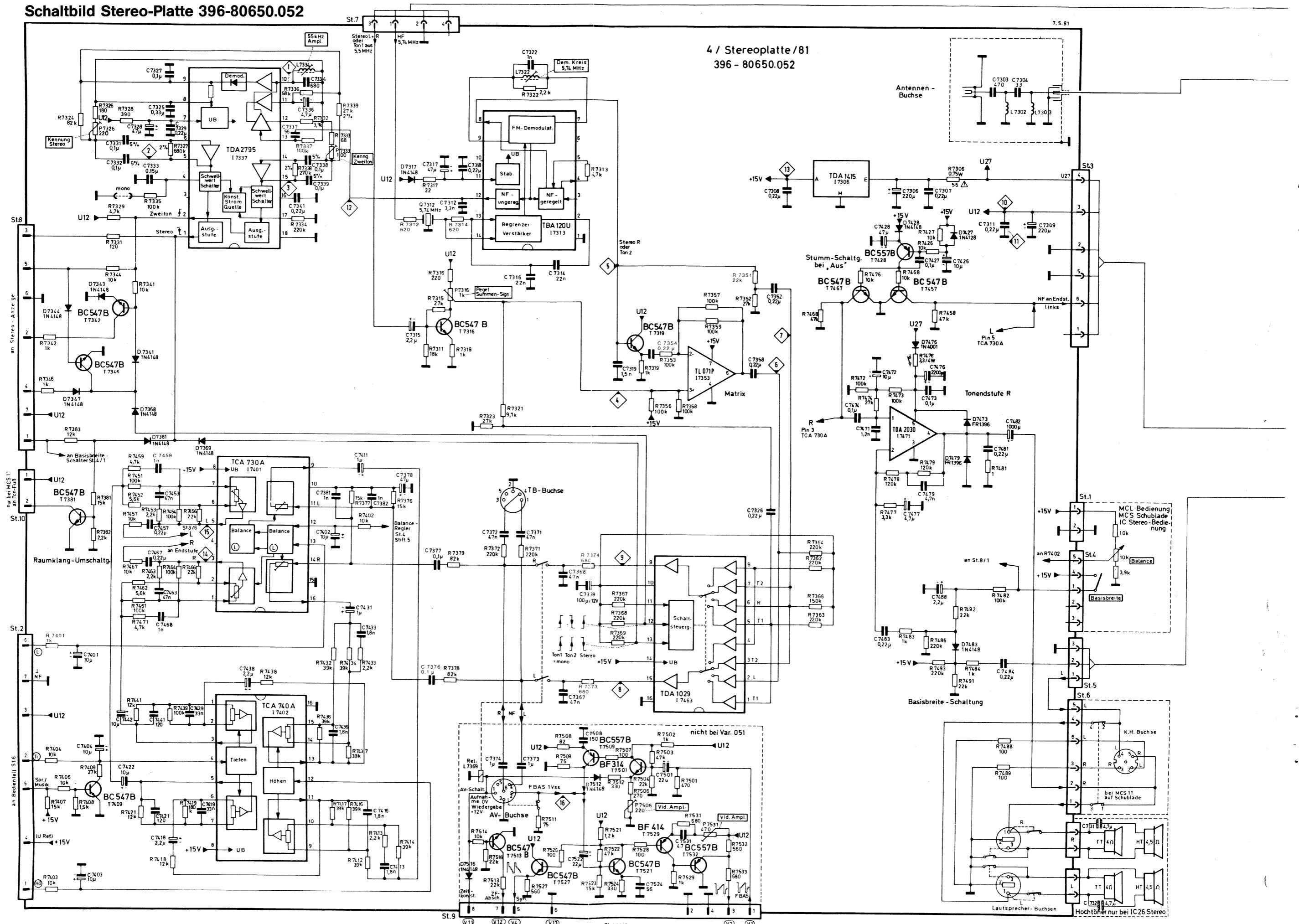
## Chassis + Peripherie

## (Ergänzung) F 2

## F 21 (Ergänzung)

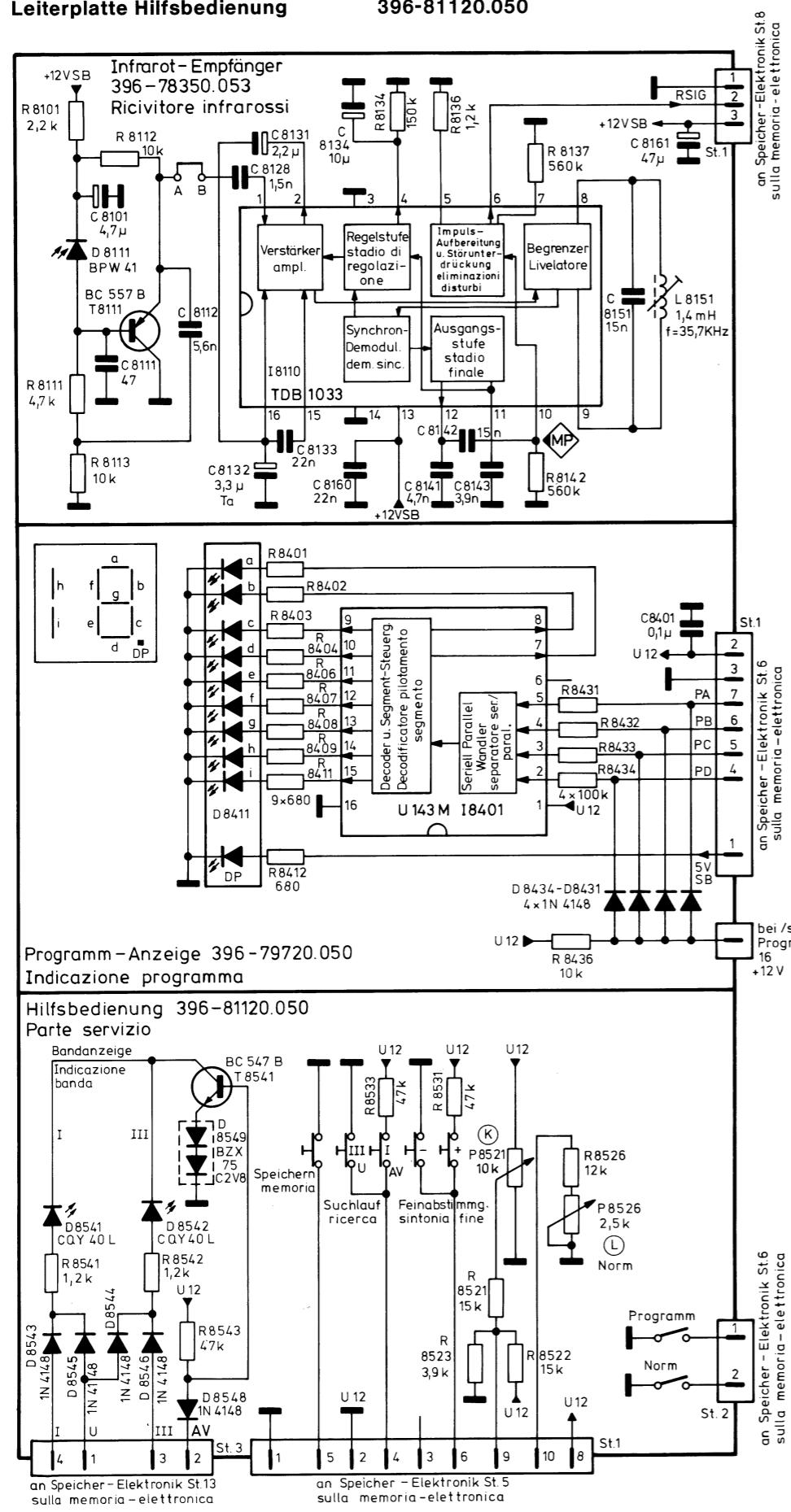
## Chassis + Peripherie

Schaltbild Stereo-Platte 396-80650.052

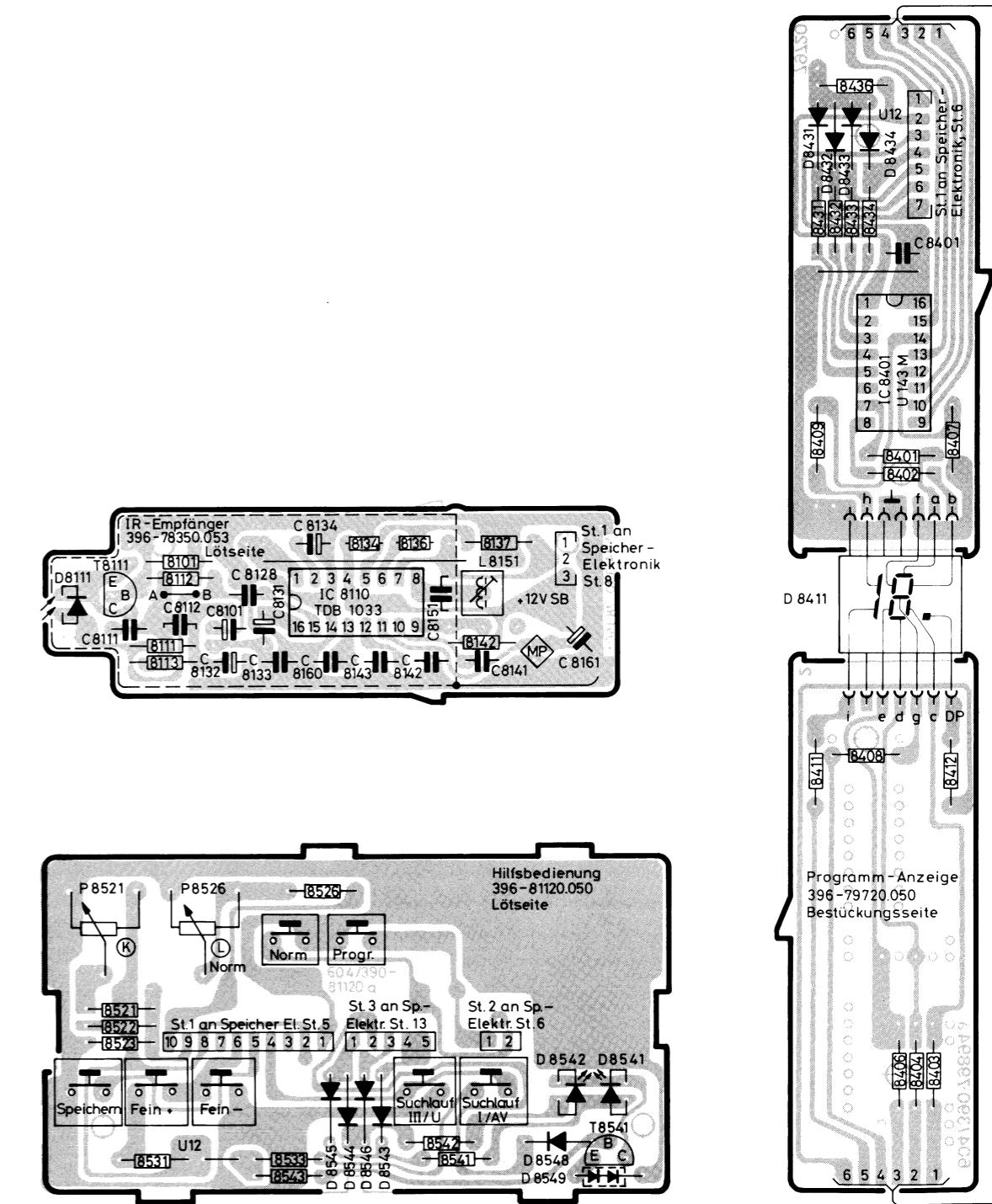


## **Bedienteil FB 16 P/80**

**Leiterplatte Infrarot-Empfänger** 396-78350.053  
**Leiterplatte Programm-Anzeige** 396-79720.050  
**Leiterplatte Hilfsbedienung** 396-81120.050



## Bedienteil FB 16 P/80



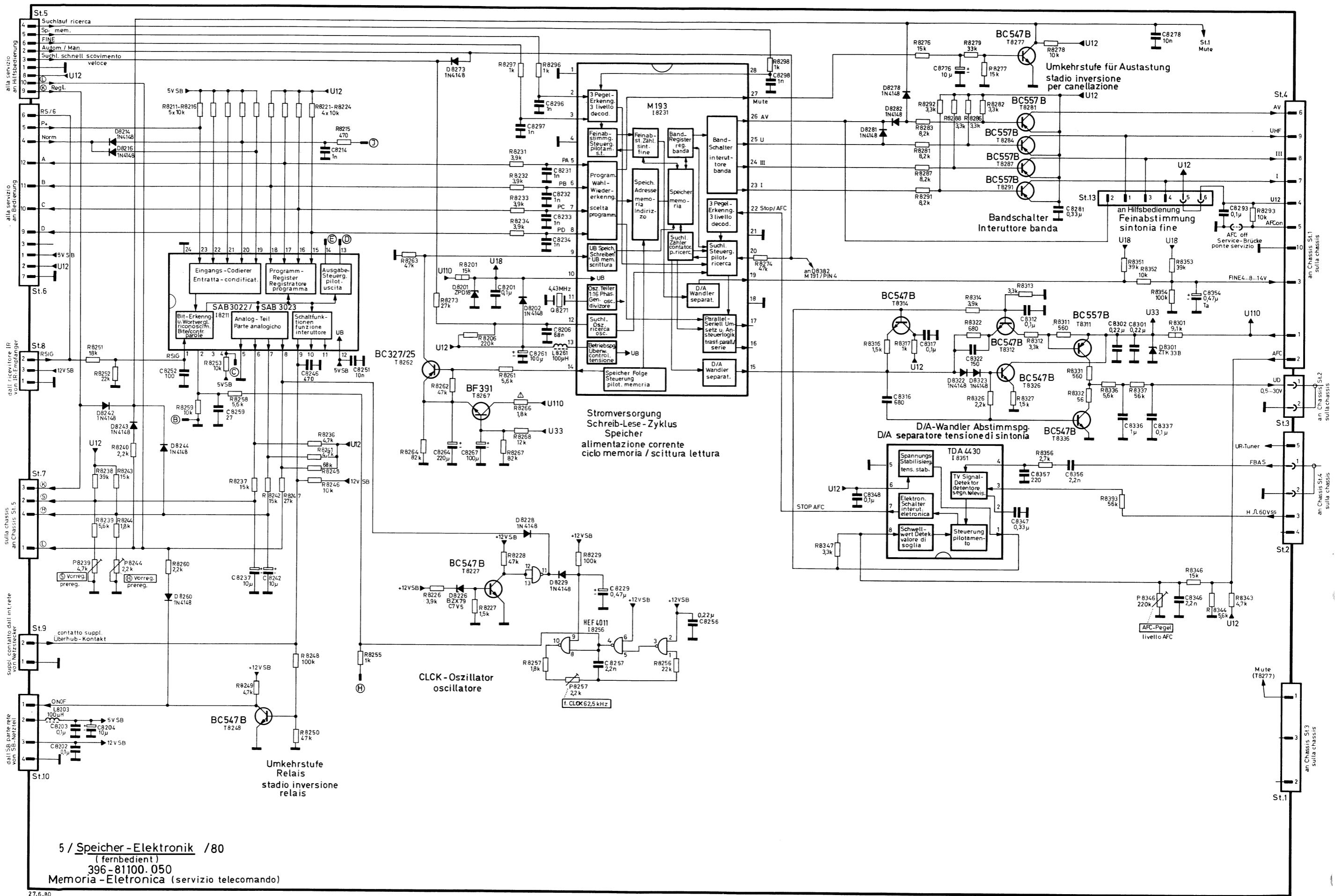
## Bedienteile

## (Ergänzung) F 2

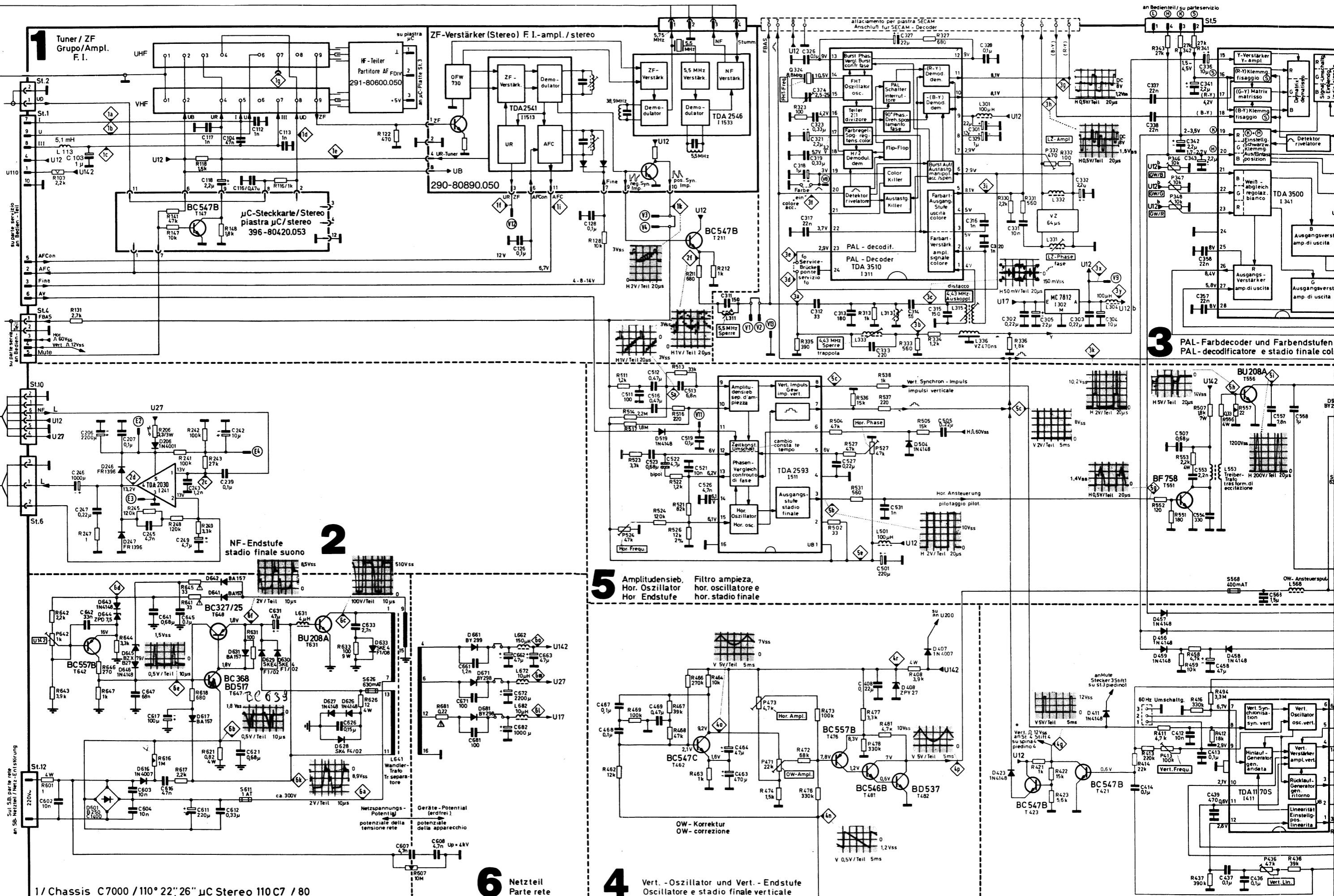
F 21 (Ergänzung)

## Bedienteile

Bedienteil FB 16 P/80 Speicher-Elektronik 396-81100.050



Schaltbild 110°/22"-26"-Stereo-Chassis 884-81000.011

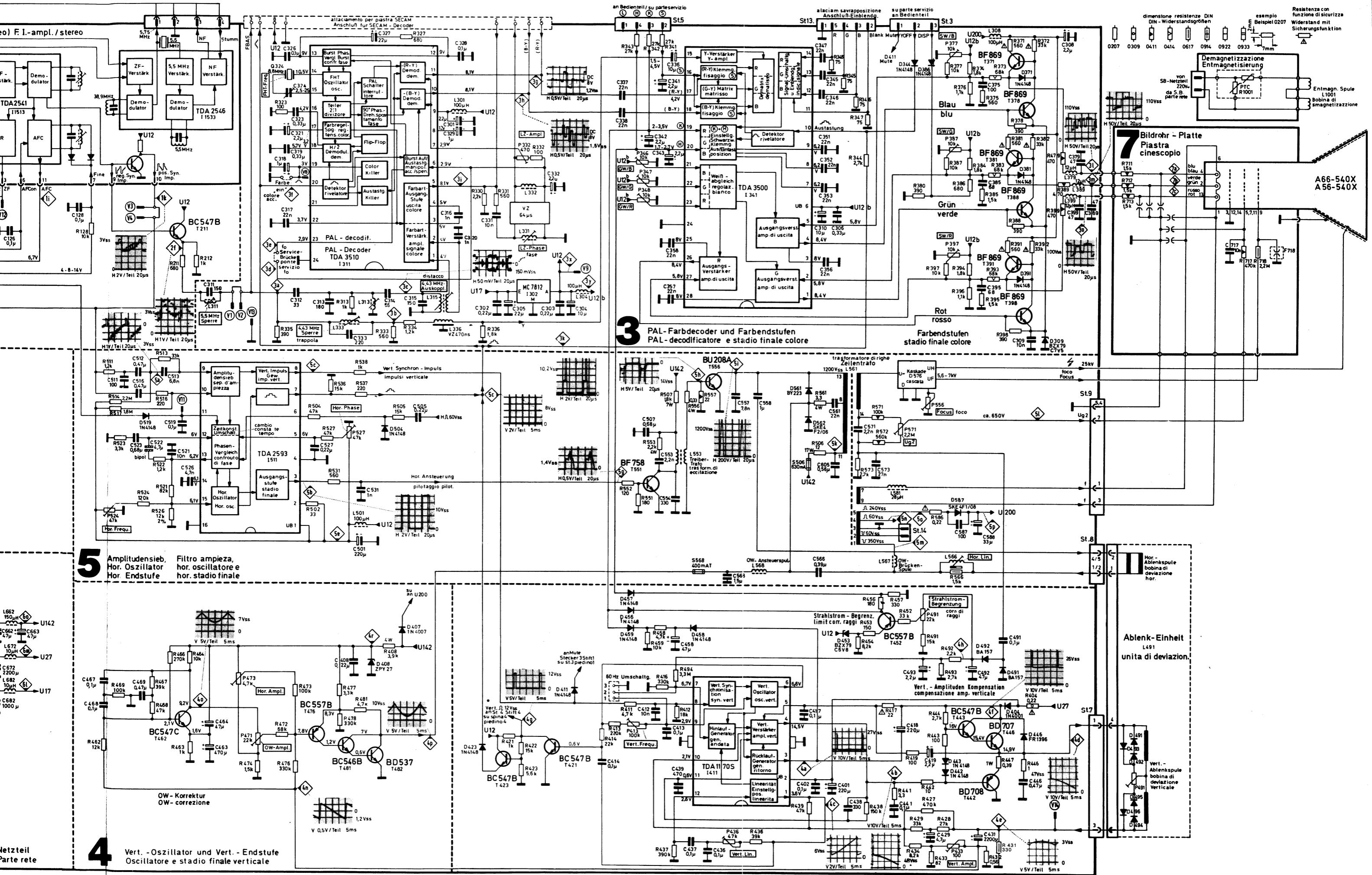


1 / Chassis C7000 / 110° 22", 26" µC Stereo 110 C7 / 80

## 6 Netzteil Parte rete

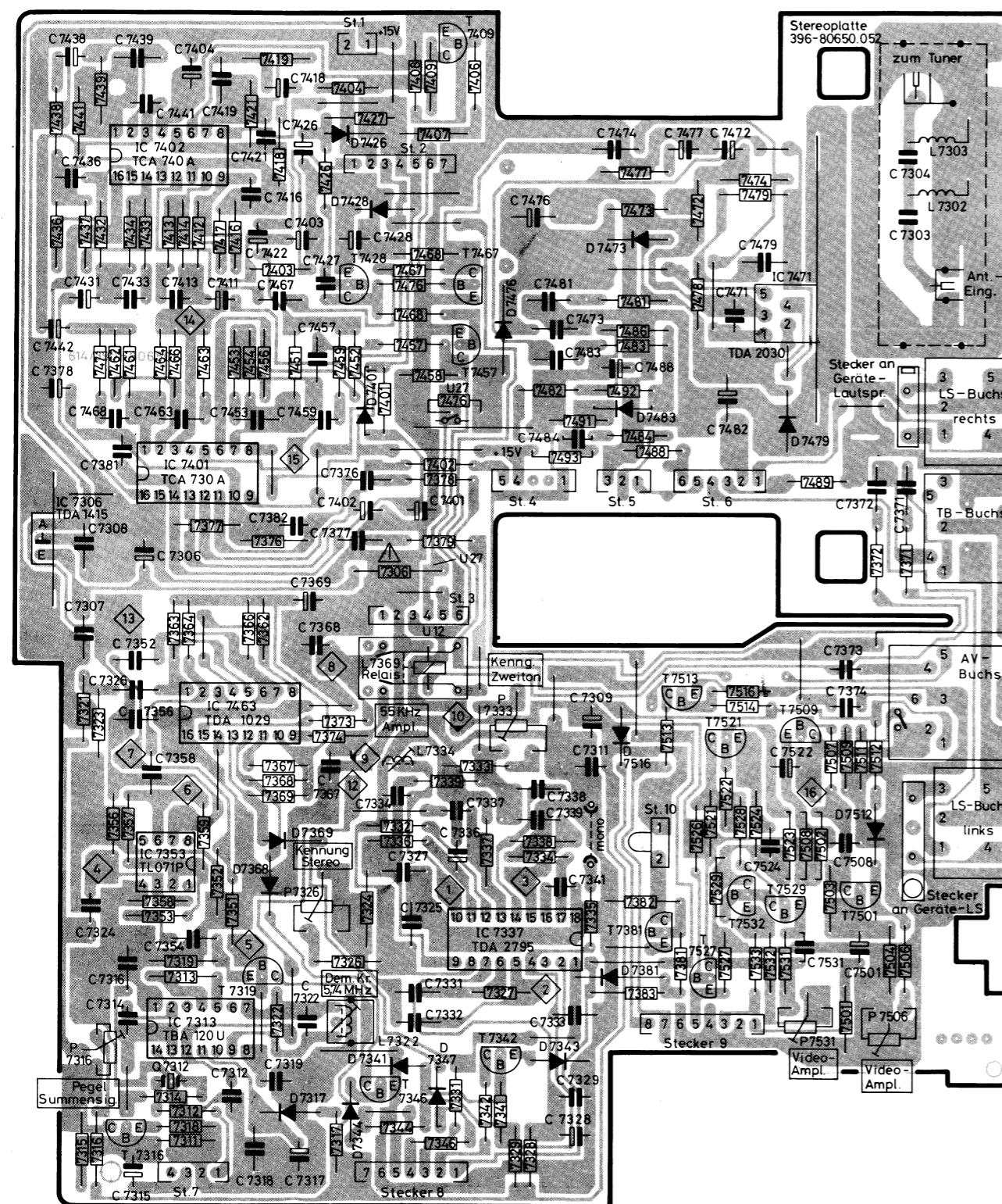
## Chassis + Peripherie

(676



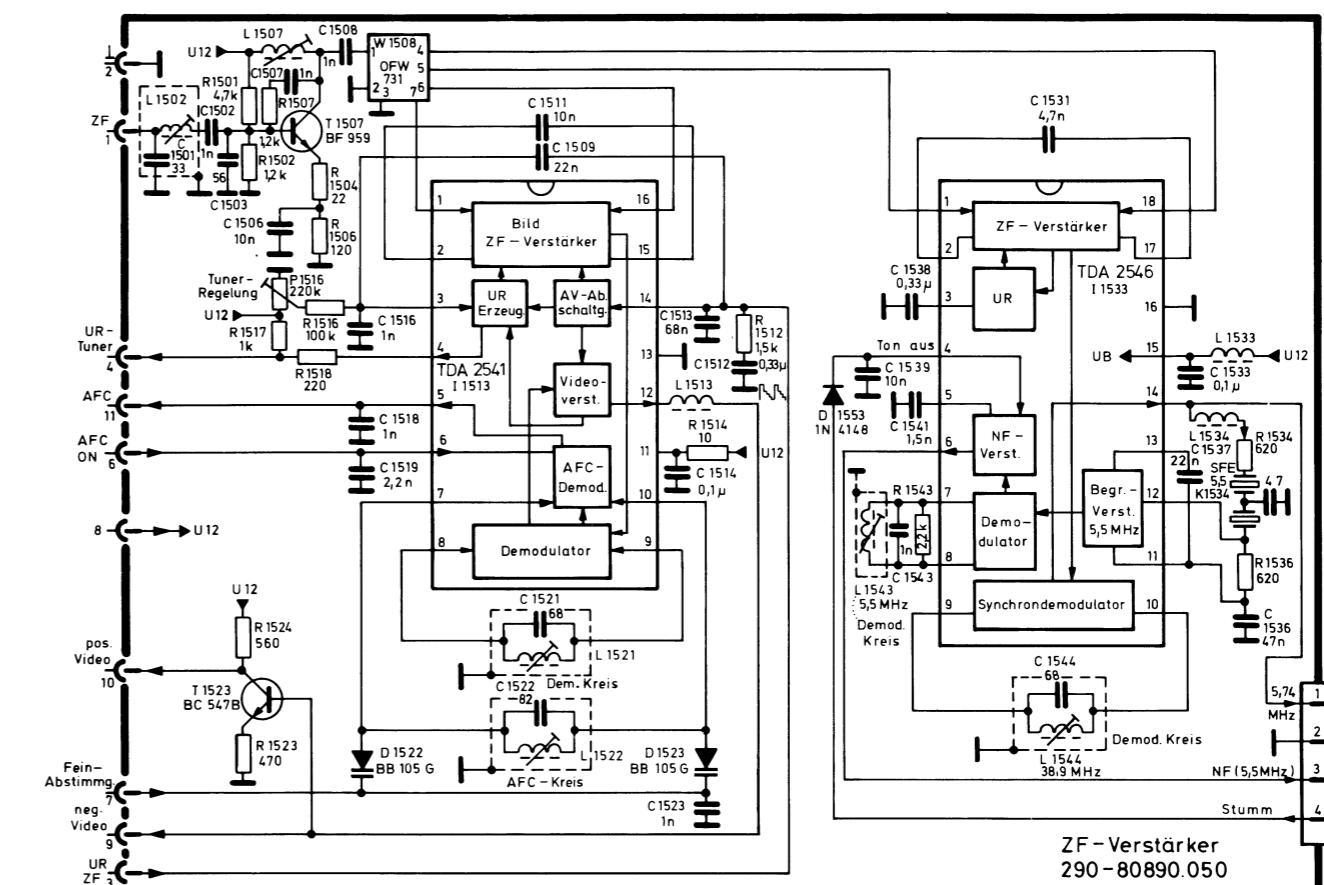
**Stereo-Platte 396-80650.052**

Lötseite

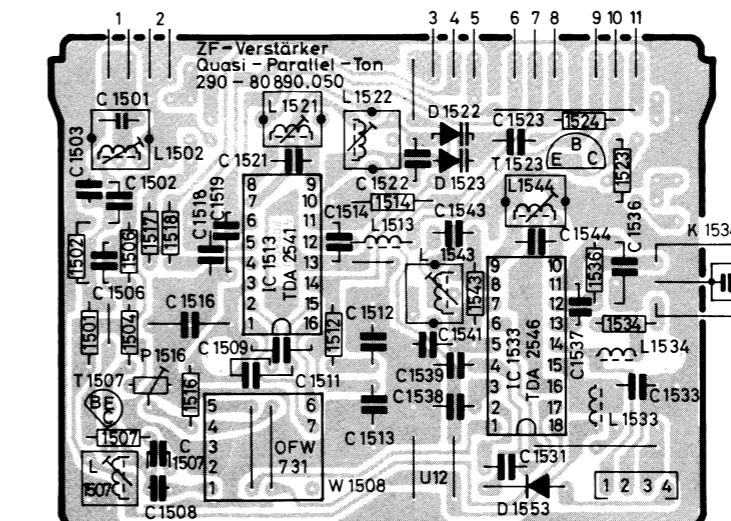


**ZF-Verstärker Stereo C 7000**

290-80890.050

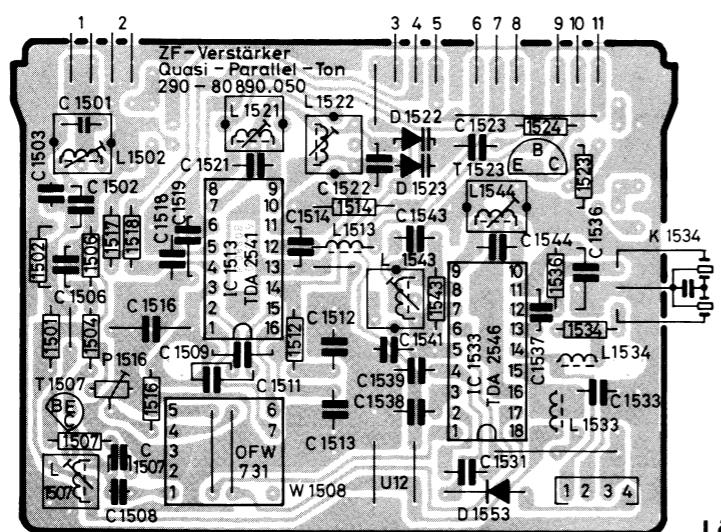
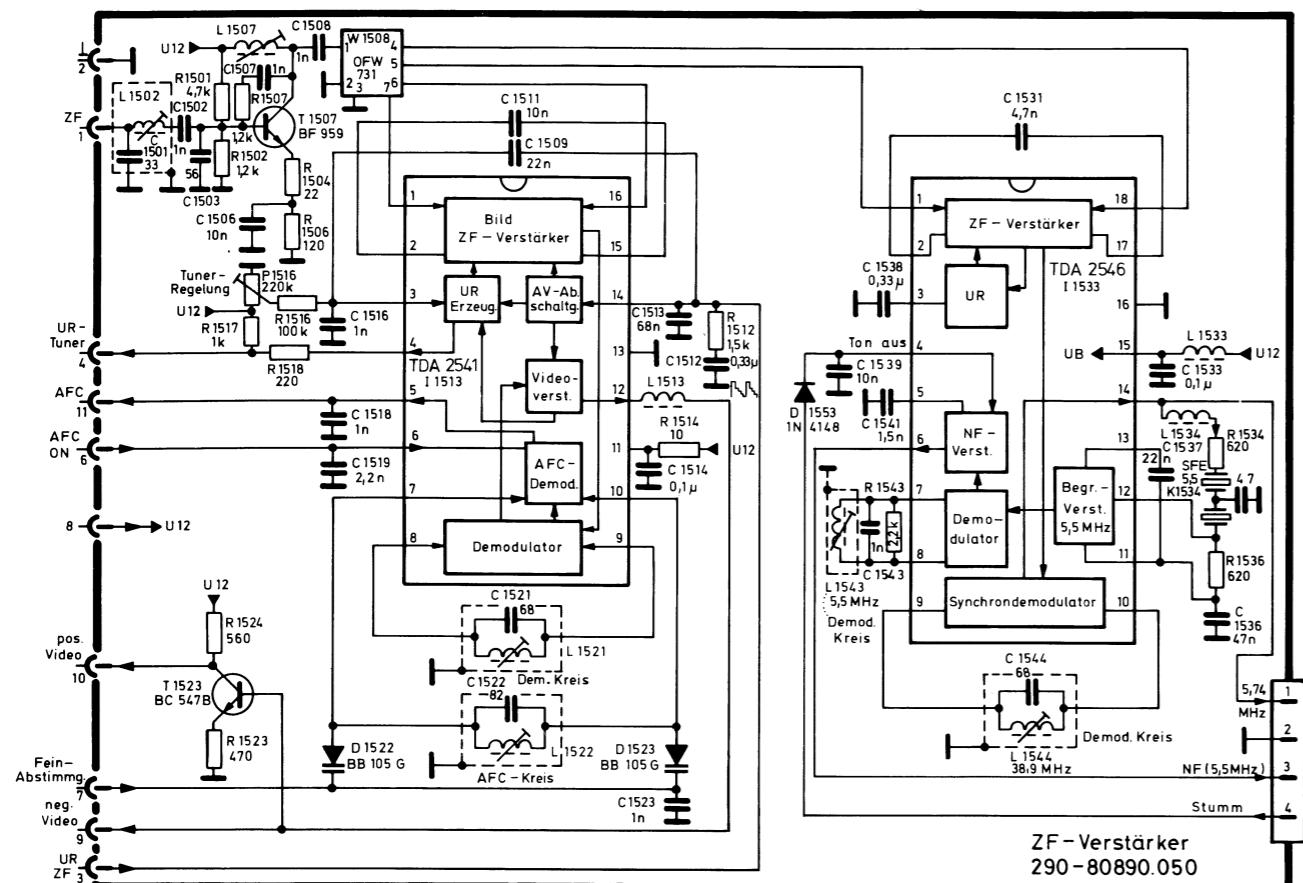


ZF-Verstärker  
290-80890.050



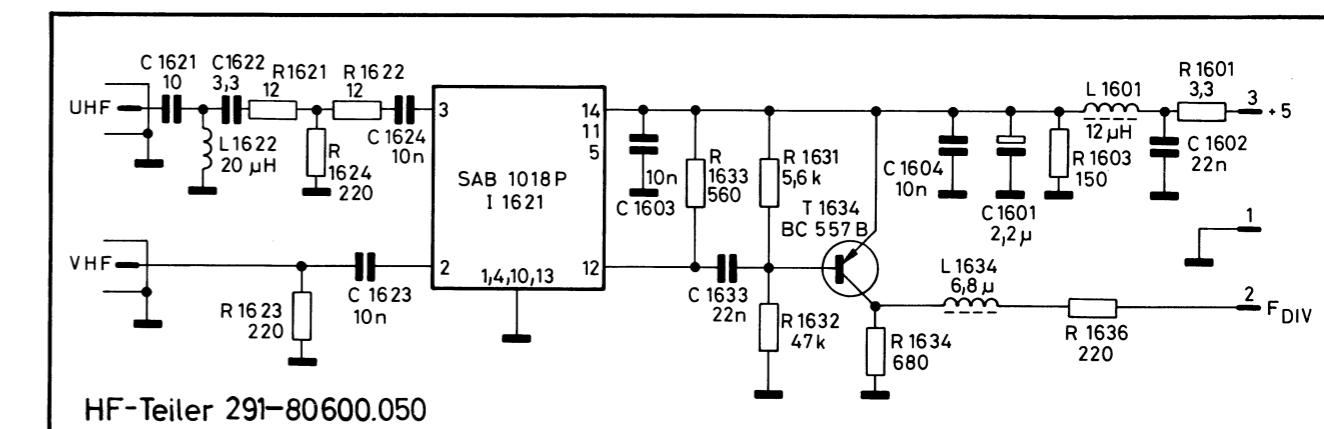
Lötseite

**ZF-Verstärker Stereo C 7000  
290-80890.050**

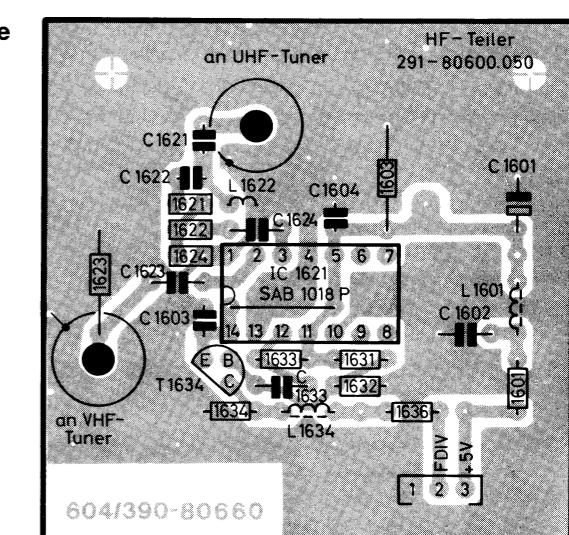


## Lötseite

**HF-Teiler**  
**291-80600.050**



Lötseite



## Chassis + Peripherie

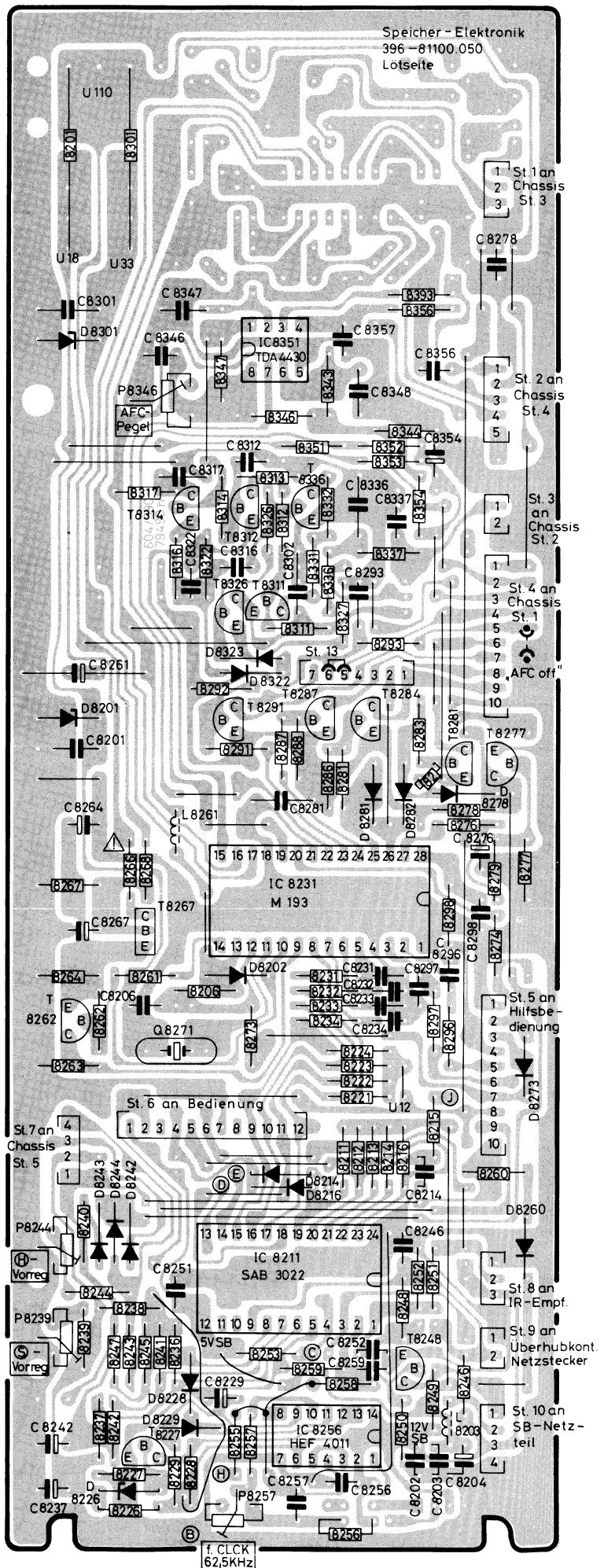
(Ergänzung) F 21

F 21 (Ergänzung)

## Chassis + Peripherie

## Bedienteil FB 16 P /80

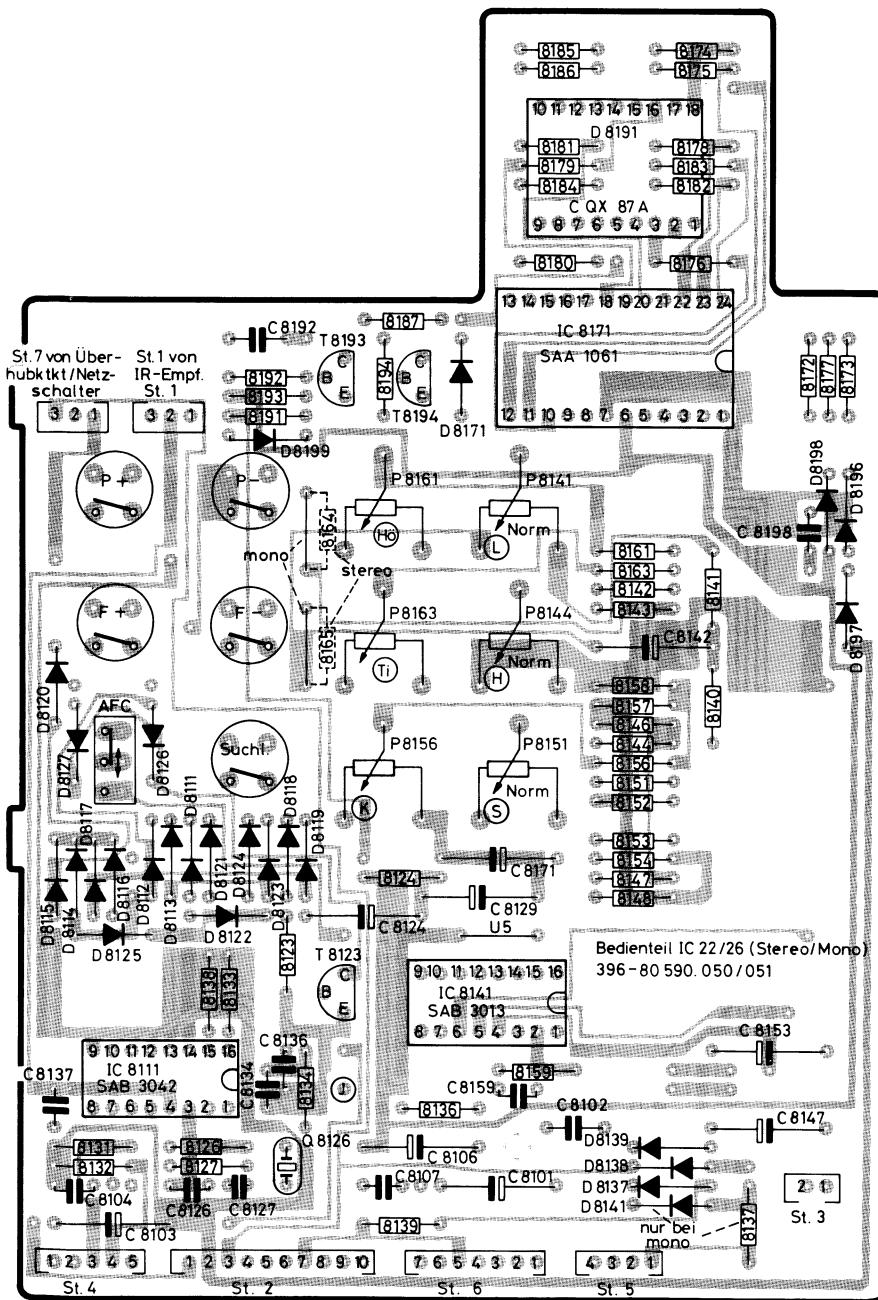
**Leiterplatte Speicher-Elektronik  
396-81100.050  
Lötseite**



## Bedienteil µC FB 30

**Bedienteilplatte 396-80590.051 - Mono**  
**Bedienteilplatte 396-80590.050 - Stereo**

**Schaltbild siehe Bedienteil MC/MCL 11**



### **Hinweis:**

Schaltbilder und Printplattendarstellungen der übrigen Bedienungsschaltung (Antenne/Klang-Platte, Netzteil, Microprozessor-Platte, IR-Sender) siehe Bedienteil MC/MCL 11; IR-Empfänger siehe Bedienteil FB 16 P/80.

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										81000.011	Liste: 485				
Bestell-Bezeichnung		Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
BD 707/BD 708	gepaart (BD 203-204, BD 798-799, BD 303-304, BD 303-204, 17322-17323 )	T 442													346-94461
BF 758		T 551													346-77383
BF 869 (BF 758L/BF 871)		T 371, 378, 381, 388, 391													346-78718
BU 208 A(BU 208/Bu 500)		T 556, 631													346-77382
<u>Integr.-Schaltungen</u>															
MC 7812 CT		I 302													349-79382
SAB 1018		I 1621													349-80703
SAB 1046 P		I 1622													349-77931
TDA 1170 S		I 411													349-79592
TDA 2030 V		I 241													349-77323
TDA 2594		I 511													349-10060
TDA 3500		I 341													349-79166
TDA 3510		I 311													349-79545
<u>Dioden, Gleichrichter</u>															
BA 157		D 491, 492, 617, 631, 641													352-44799
BY 223		D 561													352-79369
BY 296 (SKE F4/02, BY 297 BBC)		D 628													352-79695
BZX 79 B7 VS (ZPD 7,5)		D 644													352-78129
BZX 79 B27 (BZX 83 B27, BZX 55 B27)		D 645													352-80388
BZX 79 C6 V8		D 453													352-47233
BZX 79 C7 V5 (BZX 55 C7 V5)		D 309													352-46636
FR 1396		D 246, 247, 446													352-78059
PLR 817 (SKE 4 F1/08)		D 587, 633													352-79586
SKE 4 F1/02 (PY 55-350)		D 629, 630													352-78537
SKE 4 F2/06		D 562													352-13674
SK 4 F4/04		D 671, 681													352-79697
SK 4 F4/08 (BY 299)		D 661													352-79696
ZPD 7,5 (BZX 79 B7 V5)		D 644													352-78129
ZPY 27		D 408													352-73452
1 N 4001		D 206, 404													352-47247
1 N 4007 (SKE 1/08)		D 407, 616													352-79585
1 N 4148															352-31818
TVK 196-17 SK 6 (TVK 196-17 SK 5-SK 12, BG 2097-642-310)		D 576, Hochsp. Kaskade													354-79528
B 250 C 1400 SKB (250 C 1500 SKB, 380 C 1500/1000 RGB 11)		D 601													354-75623
<u>Spez.-Widerstände</u>															
0,22 Ohm	10 %	0207 NKS 2			R 586, 681										366-72845
0,22 Ohm	10 %	0309 NKS 3			R 404										366-79506
0,33 Ohm	10 %	4 W			R 556										368-73466
0,39 Ohm	10 %	1 W			R 447										368-79074
0,56 Ohm	10 %	2 W			R 432										368-73122
0,82 Ohm	10 %	4 W			R 621										368-80025
1 Ohm	5 %	0207			R 247, 446										366-77576
1 Ohm	10 %	4 W			R 601										369-79913
3,3 Ohm	10 %	3 W			R 206										368-77578
3,3 Ohm	10 %	9 W			R 561										368-73685
10 Ohm	5 %	0207			R 442										366-79494
12 Ohm	10 %	4 W			R 626										368-77725
12 Ohm	10 %	11 W			R 506										368-73309
22 Ohm	5 %	0207			R 201, 417										366-79915
33 Ohm	5 %	0207			R 645										366-79505
100 Ohm	10 %	9 W			R 633										368-80042
330 Ohm	5 %	0207			R 457										366-79917
560 Ohm	5 %	0207			R 371, 381, 391										366-80643
1,1 K-Ohm	2 %	0207			R 376, 396										366-79366
1,8 K-Ohm	10 %	11 W			R 507										368-80521
2,2 K-Ohm	5 %	0414			R 103										366-79939
2,2 K-Ohm	5 %	4 W			R 553										368-77711
5,6 K-Ohm	10 %	4 W			R 408										368-48578
33 K-Ohm	5 %	0207			R 372, 382, 392										367-80623
68 K-Ohm	1 %	0414			R 373, 383, 393										367-77682
10 ?-Ohm	20 %	0411			R 607										365-12627
<u>Spez.-Kondensatoren</u>															
2,5 - 25 pF		C 324													363-79938
3,3 pF+-0,25 pF	63 V	C 1622													357-48365
10 pF	2 %	63 V			C 1621										357-47060
33 pF	2 %	63 V			C 312										357-46106
56 pF	2 %	63 V			C 314										357-48654
68 pF	2 %	63 V			C 385, 395										357-48717
100 pF	2 %	63 V			C 375, 511										357-42786
100 pF	20 %	1000V			C 587, 671, 681										357-79389
150 pF	2 %	63 V			C 315										357-49761
150 pF	2 %	63 V			C 311										357-13378
180 pF	2 %	63 V			C 313										357-12354
220 pF	2 %	63 V			C 333										357-49815

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE					B1000.011	Liste: 485					
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	Bestell-Nr.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2,2 nF 20 % 1500 V	C 571										359-77698
2,7 nF 10 % 1000 V	C 633										359-79968
4,7 nF 20 % 400 VW	C 607,608										357-79037
7,8 nF 3,5 % 1500 V	C 557										359-80026
10 nF + 50-20 % 1000 V	C 602,603,604										357-46937
1 uF 20 % 1000 V	C 661										357-73102
2,2 uF +100-10 % 63 V	C 118,419,1601										360-75935
2,2 uF + 50-10 % 350 V	C 308										360-79576
1000 uF + 50-10 % 40 V	C 246,682										360-77487
2200 uF + 50-10 % 40 V	C 206,431,672										360-78098
<u>Sicherungen</u>											
400 mA T 250 V	S 568										380-39511
630 mA T 250 V	S 506,626										380-35823
1000 mA T 250 V	S 611										380-42588
<u>Abkürzungen, allg. Hinweise</u>											
Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positionsgebundene Ausweichteile.											
Si. = Sicherungs-Schutzwiderstand											
M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)											
Die mit einem "M" gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalverpackung verbleiben.											
<u>Achtung!</u>											
Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile, wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.											
<u>Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten !</u>											
KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666											

## Ersatzteileliste 485

Chassis Stereo 110° 22"-26" C 7000 Art.-Nr. 884-81000.011

### Wichtige Hinweise:

Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Gerätetyp-Artikel-Nummer anzugeben!  
Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positionsgebundene Ausweichteile.

Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile.

**Si.** = Sicherungswiderstand mit Schutzfunktion

#### M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)

Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen.  
Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalpackung verbleiben.

**Achtung!** Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet.  
Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.

Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!

Baugruppenliste		Hinweis Pos.-Nr.	81000.011	Liste: 485										Bestell-Nr.
Bestell-Bezeichnung				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>														
Chassis 110° 26"	Stereo													884-81000.A11
HF-Teiler		M *												291-80300.A50
HF-Teiler		M *												291-80600.A50
* = Verwendung je nach Fertigungsstand Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Modulen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Modulen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.														
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>														
Stereo-Service-Set	Stereo - Platte mit ZF-Verstärker													291-98950.R02
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.														
Berechnung erfolgt zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preisen. <u>Preisänderungen vorbehalten!</u>														

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 485		
Bestell-Bezeichnung	Hinweis	Pos.-Nr.	81000	011								Bestell-Nr.
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<u>Baugruppen-Ersatzteile</u>												
Ltpl.-VTS-Steckkarte												396-80420.053
UHF-Euro-Tuner U 322-LO												260-81253
VHF-Euro-Tuner V 314-LO												260-80902
<u>Allg. mechan. Teile</u>												
Haltebügel												562-77778.001
Schenkelfeder												727-77777.001
Verschlußknebel												575-78384.001
Kabelhülse												577-48516
Isolierstück												421-79651.001
Klammer												564-80358.001
Distanzstück												503-79028.001
Rechteckscheibe												444-73798
Glimmerscheibe												421-73799
Glimmerscheibe												421-77767
<u>Fassungen, Stecker</u>												
Tunerfassung												320-46507
Koaxstecker m. Stützblech												551-78357.050
Cinch-Stecker												323-80629
<u>Trafos</u>												
Zeilentrafo												276-79596
Wandlertrafo	bis Chass.-Nr. 126											490-79674
Wandlertrafo	ab Chass.-Nr. 411											490-81201
<u>Filter, Spulen, Quarze</u>												
Pal-Laufzeit-Ltg. DL 61												291-77954
5,5 MHz-Sperre												297-79684
VL-Eingangsfilter												297-74519
Farbartbandfilter I												297-79679
Pal-Eingangsspule												297-80585
Pal-Ausgangsspule												297-78483
Farbträgersperre												297-79685
Y-Verzögerungsltg. Typ 510/002												291-79928.051
Treiberspule												297-77055
Linearitätsregler												278-77719
Brückenspule												297-79594
O/W-Spule												297-79595
Schwingquarz												385-80641
UHF-Hochpaß												297-76745
<u>Drosseln</u>												
6,8 uH												298-70324
4 uH												298-78121
10 uH 20 %												298-77721
12 uH 10 %												298-80642
12 uH												298-79224
25 uH												298-78333
100 uH												298-78015
100 uH 10 %												298-80649
150 uH 10 %												298-79726
5,1 MH												298-81006
<u>Potentiometer</u>												
100 Ohm lin. 0,2 W												375-79792
470 Ohm lin. 0,1 W												375-79736
1 K-Ohm lin. 0,15 W 20 %												375-79597
4,7 K-Ohm lin. 0,2 W												375-79587
10 K-Ohm lin. 0,1 W												375-78419
10 K-Ohm lin. 0,2 W												375-79791
22 K-Ohm lin. 0,1 W												375-77959
22 K-Ohm lin. 0,2 W												375-79588
47 K-Ohm lin. 0,1 W												375-76539
47 K-Ohm lin. 0,2 W												375-79564
100 K-Ohm lin. 0,2 W												375-79579
2,2 M-Ohm lin. 0,5 W 1 KV												375-79829
<u>Transistoren</u>												
BC 327/25												346-78954
BC 368 ( BD 517 )												346-76877
BC 546 B												346-74968
BC 547 B												346-74983
BC 547 C												346-79589
BC 557 B												346-74878
BD 537 ( 2 N 6101 )												346-77764

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 522				
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	61445	61446		481/82	61446									
<u>Ersatzteile f. IR-Geber FB 3 263-80140.001</u>														
Gehäuse-Unterteil	*	*	*	*	*									756-80119.001
Zierblende, vormontiert	*	*	*	*	*									699-80127.052
IR-Fenster	*	*	*	*	*									666-80125.001
Batteriedeckel	*	*	*	*	*									756-80122.001
Kontaktmatte	*	*	*	*	*									309-80132.001
Batteriefeder	Federkontakte	*	*	*	*									739-80131.001
Batteriefeder	Ringkontakte	*	*	*	*									739-80128.001
Drucktaste, schwarz		*	*	*	*									682-80123.001
Drucktaste, orange		*	*	*	*									682-80123.003
BC 485 RL	T 9114	*	*	*	*									346-80217
BC 547 BRL	T 9111	*	*	*	*									346-80216
BZ 102 1 V 4	D 9112	*	*	*	*									352-40190
SAB 3021	I 9101	*	*	*	*									349-80647
V 290 P	D 9114, 9115	*	*	*	*									353-78006
Schwingquarz 4 MHz	Q 9121	*	*	*	*									385-76504
0,56 Ohm 10 % 0207	R 9114	*	*	*	*									366-80003
22 pF 2 % 63 V	C 9122	*	*	*	*									357-42783
150 pF 2 % 63 V	C 9121	*	*	*	*									357-80719
220 uF 30-10 % 10 V	C 9115	*	*	*	*									360-80214
<u>Ersatzteile f. Fußgestell 484-80790</u>														
Fußgestell, braun-metallic (V)						1								484-97729
Fußgestell, braun-metallic, vormontiert						*								484-97729.050
Fußgestell, beige-metallic (R)						1								484-97728
Fußgestell, beige-metallic, vormontiert						*								484-97728.050
Fußgestell, grau-silber (U)						1								484-96986
Fußgestell, grau-silber, vormontiert						*								484-96986.050
Gleiter						2								784-80181.001
Schallgitter, beige-metallic (R)						1								708-80117.009
Schallgitter, braun-metallic (V)						1								708-80117.008
Schallgitter, grau-silber (U)						1								708-80117.007
Schriftzug						*								697-81162.002
Tiefton-Lautsprecher 4-Ohm 40 W						*								272-80454
MT/HT-Lautsprecher 4-Ohm 10 W						*								272-80453
2-Wege-Weiche 4-Ohm						*								272-80831
1 N 4148	D 931					*								352-31818
Relais	L 931					*								387-10105
Lautsprecherkabel m. Stecker "L"						*								169-80564.002
Lautsprecherkabel m. Stecker "R"						*								169-80564.003
Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses oder Fußgestells notwendigen Teile.														

LOEWE-ERSATZTEILELISTE		Art.-Nr. 61466 IC 26-Stereo										Liste: Erg. 522															
Bestell-Bezeichnung	Hinweis Pos.-Nr.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10										Bestell-Nr.															
<u>Ergänzung zu ET-Liste-Nr. 522</u>																											
Gegenüber der Grundtype IC 26-Stereo 61465 Spalte 2 abweichende bzw. neu hinzukommende Teile.																											
Gehäuse NN												1	740-90009.903														
Gehäuse NN, vormontiert													740-90009.904														
Träger, f.Lautsprecher												1	541-81302.001														
Klappe, rechts graph./schwarz													706-80659.056														
Typenschild "Loewe IC-26-Stereo/61466"													715-79833.053														
Ziergitter, kpl.													708-80653.050														
Lautsprecher 4-Ohm 10 W "BB"													272-77964														
3-Wege-Weiche 4-Ohm													272-81151														
Relais	L 931												387-10105														
1 N 4148	D 931												352-31818														

Die Ziffern vor den Bestell-Nummern bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile.  
Darüberhinaus sind die Komplettierungsteile der angegebenen Grund-Type zu beachten!

#### Wichtige Hinweise:

Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Geräte-Artikel-Nummer anzugeben!

#### M = MOS/FET (Metall-Oxyd/Feld-Effekt)

Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen.  
Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalpackung verbleiben.

#### Achtung!

Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet.  
Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.

Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

#### F 21 (Ergänzung)

#### Ersatzteileliste 522

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 522	
Bestell-Bezeichnung	Hinweis Pos.-Nr.	Bestell-Nr.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Bedienungsteile</u>											
Knopf	f. Schiebeschalter	*	*	*	*	*					682-77542.002
Knopf	f. Tonschalter			*	*						682-80723.001
Knopf	Stereo-Ton 1	*	*								682-80668.003
Knopf	Stereo-Ton 2	*	*								682-80728.003
Knopf	f. Balanceregler	*	*								684-71245.003
Knopf	f. Netzschalter	*	*								682-80661.002
Knopf	f. "	*	*								682-80657.002
Einstellstift, rot		*	*	*	*	*					688-71618
<u>Buchsen, Fassungen u. Kontaktteile</u>											
Stereo-Kopfhörerbuchse		*	*								323-80735
Stereo-Kopfhörerbuchse				*							323-80734
Stereo-Kopfhörerbuchse	Bed.-Schubblade				*						323-80733
Mehr Fachbuchse	TB-Anschluß				*						323-24621
AV-Buchse				*							323-77325
Antennenbuchse				*							323-78032.001
Cinchbuchse an Ant.-Platte	f. HF-Kabelanschluß			*							323-80559
Lautsprecherbuchse				*							323-49752
Bildrohrfassung				*							320-72125
LED-Fassung				*	*	*	*	*			320-79514.002
IC-Fassung 8-pol.	f.I 8212,8311	*	*	*	*	*	*				320-80503
IC-Fassung 14-pol.	f.I 7311	*	*	*	*	*					320-73576
IC-Fassung 14-pol.	f.I 8231	*	*	*	*	*					320-80485
IC-Fassung 16-pol.	f.I 8110	*	*	*	*	*					320-73522
IC-Fassung 16-pol.	f.I 8111,8141,8251,8324	*	*	*	*	*					320-80486
IC-Fassung 24-pol.	f.I 8171	*	*	*	*	*					320-80469
IC-Fassung 40-pol.	f.I 8211	*	*	*	*	*					320-80502
RW-Massefeder		*	*	*	*	*					729-80057.001
Sicherungshaltefeder		*	*	*	*	*					730-21447
<u>Schalter</u>											
Tastatur 2-fach	Ton 1/ Ton 2	*	*								466-80739.001
Netzschalter		*	*	*	*						471-79743.002
Tastenschalter, grau	f. Bedienfunktion	*	*	*	*						467-80232
Schiebeschalter	"AFC"	*	*	*	*						469-10085
Schiebeschalter	"AFC, Stereo"										469-80736.011
Drucktastenschalter	"Ton 1"										469-80725.001
Druckschalter	f. Basisbreite/Stereoeffekt	*	*								469-80737.001
<u>Allg. mechan. Bauteile</u>											
Halter	f. Netzschalter	*	*								602-79765.001
Halter	f. "	*	*								602-77024.001
Druckfeder	f. "	*	*	*	*						726-79879.001
Rolle	Schubblade										633-80324.001
Halter f. Rolle	"										602-80323.001
Rechteckscheibe	f.I 7222,7232	*	*	*	*						444-73798
<u>Ablenkeinheit, Lautsprecher, Trafos</u>											
Ablenkeinheit AT 1260											278-79942
Ablenkeinheit AT 1270		*	*	*	*						278-79379
MT-Lautsprecher 4 Ohm 10 W		*	*	*	*						272-80884
MT-Lautsprecher 4 Ohm 10 W											272-79532
HT-Lautsprecher 4,5 Ohm 2 W											272-71695.002
Netztrafo NTR 88	L 7221	*	*	*	*						490-80151
<u>Spulen, Drosseln, Relais, Quarze</u>											
Entmagn.-Spule	L 1001	*									297-78130
Entmagn.-Spule	L 1001	*	*	*	*						297-72999
IR-Demodulator	L 8151	*	*	*	*						297-77961
Entstördrossel 2 x 18 mH 1 A	L 7211,7213	*	*	*	*						298-79911
6,8 uH 10 %	L 8301	*	*	*	*						298-74625
Kleinschaltrelais 18,5 V	L 7227	*	*	*	*						387-10112
Schwingquarz 4 MHz	Q 8126	*	*	*	*						385-76504
Schwingquarz 4 MHz	Q 8251	*	*	*	*						385-80704
<u>Potentiometer</u>											
2,5 K-Ohm lin.	P 8144	*	*	*	*	*					375-71161.007
5 K-Ohm lin.	P 8151	*	*	*	*	*					375-71161.010
10 K-Ohm lin.	Balance P 8510	*	*								375-49396.003
10 K-Ohm lin.	P 8156,8161,8163	*	*	*	*	*					375-71161.009
100 K-Ohm pos. log	P 8141	*	*	*	*	*					375-71161.011

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 522				
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	61445	61465		61480	481/82	61446								Bestell-Nr.
<u>Integr.-Schaltungen</u>														
CA 3080-E		I 8311	*	*	*	*	*	*						349-80203
CA 3140-E		I 8212	*	*	*	*	*	*						349-80189
CP 5521 (P 8048/UPD 8048-145)	M	I 8211	*	*	*	*	*	*						349-80501
ER 1400	M	I 8231	*	*	*	*	*	*						349-80201
L 129 V		I 7232	*	*	*	*	*	*						349-77953
L 130 V		I 7222	*	*	*	*	*	*						349-77734
SAA 1061		I 8171	*	*	*	*	*	*						349-80506
SAB 3013	M	I 8141	*	*	*	*	*	*						349-80206
SAB 3024		I 8251	*	*	*	*	*	*						349-80202
SAB 3042	M	I 8111	*	*	*	*	*	*						349-80188
TDA 2320	M	I 8116 *	*	*	*	*	*	*						349-10459
TDB 1033	M	I 8110 *	*	*	*	*	*	*						349-75457
<u>Transistoren</u>														
BC 328-40		T 8308	*	*	*	*	*	*						346-80573
BC 547 B			*	*	*	*	*	*						346-74983
BC 557 B			*	*	*	*	*	*						346-74878
<u>Dioden,Gleichrichter</u>														
B 40 C 1000		D 7221	*	*	*	*	*	*						354-80785
BA 157			*	*	*	*	*	*						352-44799
BAV 45		D 8288,8289	*	*	*	*	*	*						352-80255
BPW 41 (TIL 100)		D 8111	*	*	*	*	*	*						353-80412
BZX 79 C9 V1		D 8278	*	*	*	*	*	*						352-76387
CQV 36		D 8410	*	*	*	*	*	*						353-80713
CQX 87 A	LED-rot	D 8191	*	*	*	*	*	*						353-80219
CQV 39	Anzeige-Einheit	D 8411-8413	*	*	*	*	*	*						353-80558
CQY 41 N	LED-grün	D 8410/11	*	*	*	*	*	*						353-80677
ZPD 5,1	LED-rot	D 7236,8207	*	*	*	*	*	*						352-13139
ZPD 22		D 8302	*	*	*	*	*	*						352-71392
ZPD 33		D 8206	*	*	*	*	*	*						352-49864
<u>Spez.-Widerstände</u>														
Doppel-Kaltleiter		R 1001	*	*	*	*	*	*						372-73056
2,2 Ohm 5 % 0207 NKS		R 8301	*	*	*	*	*	*						366-80588
4,7 Ohm 10 % 1 W SKA 1		R 7211	*	*	*	*	*	*						368-42069
100 Ohm 2 % 0207		R 736	*	*	*	*	*	*						367-10092
100 Ohm 5 % 0207 SKS 2		R 7227	*	*	*	*	*	*						366-76074
100 K-Ohm 2 % 0207		R 8204	*	*	*	*	*	*						366-80782
<u>Spez.-Kondensatoren</u>														
22 pF 2 % 63 V		C 8126			*	*								357-42783
22 pF 2 % 63 V		C 8126			*	*								357-49068
22 pF 2 % 63 V		C 8126			*	*								357-50756
22 pF 2 % 63 V		C 7212	*	*	*	*								357-75916
27 pF 2 % 63 V		C 8159,8251	*	*	*	*								357-49571
47 pF 2 % 63 V		C 8111	*	*	*	*								357-46102
82 pF 2 % 63 V		C 8136	*	*	*	*								357-46426
100 pF 2 % 63 V		C 8137	*	*	*	*								357-42786
100 pF 2 % 63 V		C 8262	*	*	*	*								357-46687
150 pF 2 % 63 V		C 8252	*	*	*	*								357-49761
150 pF 2 % 63 V		C 8127	*	*	*	*								357-80719
220 pF 2 % 63 V		C 8134	*	*	*	*								357-46442
4,7 nF 20 % 400 VW		C 7214,7216	*	*	*	*								357-79037
10 nF + 50-20 % 1000 V		C 717	*	*	*	*								357-46937
100 nF 20 % 250 VW		C 1001	*	*	*	*								359-71061
220 nF 20 % 300 VW		C 7211,7213	*	*	*	*								359-77768
1 uF 10 % 63 V		C 8124	*	*	*	*								359-10275
1 uF +100-10 % 63 V		C 8129	*	*	*	*								360-74859
1 uF +100-10 % 63 V		C 8228	*	*	*	*								360-75974
1000 uF + 50-10 % 10 V		C 8203	*	*	*	*								360-80592
1000 uF + 50-10 % 40 V		C 7221	*	*	*	*								360-80167
2200 uF + 50-10 % 25 V		C 7231	*	*	*	*								360-80784
<u>Leitungen,Sicherungen</u>														
Netzschnur,schwarz			*	*										170-73310.052
Netzschnur,schwarz			*	*										170-73310.063
Funkenschutzstrecke			*	*										383-79751
Feinsicherung 315 mA T 250 V		F 718	*	*	*	*								380-21922
Feinsicherung 3,15 A T 250 V		S 7221,7222	*	*	*	*								380-37669

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

<b>Ersatzteileliste 521 - Bedienteile</b>	<b>RC 19</b>	<b>Art.-Nr. 60422</b>
	<b>RC 111</b>	<b>Art.-Nr. 60423</b>
	<b>CTV 4211</b>	<b>Art.-Nr. 60424</b>
	<b>DL 11</b>	<b>Art.-Nr. 60435</b>
	<b>IC 22</b>	<b>Art.-Nr. 61440</b>
	<b>IC 26</b>	<b>Art.-Nr. 61450</b>

<b>Baugruppenliste</b>		<b>Hinweis</b>	<b>Bestell-Nr.</b>	Liste: 521									
<b>Bestell-Bezeichnung</b>	<b>Pos.-Nr.</b>			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Baugruppen-Austauschteile</u>													
FFS-Chassis 90°, 16 "	491 I												
FFS-Chassis 90°, 16 "													
FFS-Chassis 90°, 16 "													
FFS-Chassis 90°, 20 "													
FFS-Chassis 110°, 26 "													
Spannungsspeicher													
Spannungsspeicher													
Mikroprozessor													
Mikroprozessor													
* = Verwendung je nach Fertigungsstand													
Der Austauschpreis gilt nur dann, wenn die defekten Modulen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden.													
Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Modulen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Austauschpreis getauscht, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.													
<u>Baugruppen-Reparaturteile</u>													
IR-Empfänger	Ltpl. 8.1	M	*	*	*	*	*	*	*				
Antenne/Klang													
Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden.													
Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.													
Änderungen vorbehalten !													

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 521	
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	Bestell-Nr.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Gehäuse</u>											
Gehäuse, braun-metallic	1										750-90006.976
Gehäuse, braun-metallic, vormontiert	1										750-90006.975
Gehäuse, braun-metallic	1										750-96642.007
Gehäuse, braun-metallic, vormontiert	1										750-96642.059
Gehäuse, metallic	1										750-96642.009
Gehäuse, metallic, vormontiert	1										750-96642.063
Gehäuse-nußbaum	1										740-95848.001
Gehäuse-nußbaum, vormontiert	1										740-95848.050
Gehäuse-nußbaum	1										740-98648.001
Gehäuse-nußbaum, vormontiert	1										740-98648.051
Gehäuse-nußbaum	1										740-97892
Gehäuse-nußbaum, vormontiert	1										740-97892.050
<u>Gehäusemontage-u. Einbauteile</u>											
Gehäusefuß											783-47292
Gehäusefuß											783-80765.001
Bodenleiter											784-25789
Kstst.-Halter	6	6	6	2	4	4					602-79429.001
Kstst.-Halter	*	*	*	1	1	1	1				602-80194.011
Kstst.-Halter	*	*	*	"	HB						602-80194.021
Kstst.-Halter				"							602-80194.001
Kstst.-Halter											602-77267.001
Rückwand, braun-metallic											774-79753.007
Rückwand, metallic											775-79753.008
Rückwand, graphit											774-79407.006
Rückwand, schwarz											774-80692.006
Rückwand, graphit											775-80635.006
Rückwandverschluß											575-75492.001
Kstst.-Halter											602-70513
Dipolantenne											476-77656.011
<u>Typenschilder</u>											
Typenschild " RC 19 / 60422	*										715-79833.050
Typenschild " RC 111 / 60423		*									715-79833.048
Typenschild " CTV 4211/60424			*								715-79833.051
Typenschild " DL 11 / 60435				*							715-79833.033
Typenschild " IC 22 / 61440					*						715-79833.047
Typenschild " IC 26 / 61450						*					715-79833.043
<u>Frontrahmen, Fenster</u>											
Frontrahmen, grau-silber											787-98618.054
Frontrahmen-nußbaum											787-98618.053
Frontrahmen, grau-silber											786-80691.005
Frontrahmen, schwarz											786-80691.004
Frontrahmen, schwarz											786-80652.004
Anzeigefenster, braun	70	x	26	*	*	*	*				666-79757.002
Anzeigefenster, braun	83,9	x	26	*	*	*	*				666-80662.001
IR-Fenster "RC 19"	97,5	x	32	*							666-79763.004
IR-Fenster "RC 111"	97,5	x	32	*							666-79763.003
IR-Fenster "Expert"	97,5	x	32	*							666-79763.005
<u>Abdeckungen, Ziergitter</u>											
Abdeckung											703-79924.002
Abdeckung, bedruckt											703-77402.002
Ziergitter, graphit-schwarz											708-80693.050
Ziergitter, grau-silber											708-80693.052
Ziergitter, graphit-schwarz											708-80653.050
<u>Klappen u. Zubehör</u>											
Klappe, braun-metallic	*										706-79761.005
Klappe, schwarz	*										706-79761.003
Klappe, champagner-metallic	*										706-79761.004
Klappe, metallic	*										706-79761.007
Klappe, nußbaum	*										706-77397.063
Klappe, grau-silber	*										706-77397.068
Klappe, grau-silber, rechts							*				706-80659.071
Klappe, graphit-schwarz, rechts							*	*			706-80659.055
Distanzstück											503-74063.001
Lagerzapfen							*				645-77401.001
Lagerzapfen							*				645-80664.001
Haltefeder							*				739-80665.001
Lagerbock							*				642-77398.001
Riegel							*				576-77404.001
Druckfeder							*				726-77405.001
Rahmen							*				549-76846.001
<b>KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666</b>											

<b>Ersatzteileliste 522 – Bedienteile</b>	<b>IC 22</b>	<b>Stereo - Art.-Nr. 61445</b>
	<b>IC 26</b>	<b>Stereo - Art.-Nr. 61465</b>
	<b>MCL 11</b>	<b>Stereo - Art.-Nr. 61480</b>
	<b>MCS 11</b>	<b>Stereo - Art.-Nr. 61481/82</b>
	<b>SC 56</b>	<b>Stereo - Art.-Nr. 61446</b>
<b>Ergänzung zu Liste 522:</b>	<b>IC 26</b>	<b>Stereo - Art.-Nr. 61466</b>

<b>Baugruppenliste</b>										<b>Liste: 522</b>	
<b>Bestell-Bezeichnung</b>	<b>Hinweis</b>		<b>Bestell-Nr.</b>								
	Pos.-Nr.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	61445	61465	61480	481/82	61446				
<u><b>Baugruppen-Austauschteile</b></u>											
Chassis 110°, 26 " Stereo Mikroprozessor			*	*	*	*	*				884-81000.A11 396-79950.A53
  <u><b>Baugruppen-Reparaturteile</b></u>											
IR-Geber FB 3			*	*	*	*	*				263-80140.R01
Ltpl.-IR-Empfänger	M *		*	*	*	*					396-78350.R53
Ltpl.-IR-Empfänger	M					*					396-78350.R55
Ltpl.-IR-Empfänger	M *		*	*	*	*					396-81411.R50
Stereo-Service-Set m. AV			*	*	*	*	*				291-98950.R02
Stereo-Service-Set o. AV			*	*	*	*	*				291-98950.R04
  <u>* = Verwendung je nach Fertigungsstand</u>											
  Der Reparatur-Pauschalpreis gilt nur dann, wenn die defekten Baugruppen in mechanisch einwandfreiem u. elektrisch voll bestücktem Zustand angeliefert werden. Bitte verwenden Sie für den Versand eine entsprechend sichere Verpackung. Baugruppen mit mechanischen Schäden werden nicht zum Pauschalpreis repariert, sondern es wird der anfallende Reparatur-Aufwand berechnet.											
  <u>Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten !</u>											

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 522				
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	1	2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Gehäusemontage u. Einbauteile</u>														
Gehäuse,nußbaum	vormontiert	1	61445											740-98647.001
Gehäuse,nußbaum		*	61465											740-98647.051
Gehäuse,nußbaum		1	61480											740-98284
Gehäuse,nußbaum	vormontiert	*	481782											740-98284.050
Gehäuse,grausilber	vormontiert	1	61446											750-96172
Gehäuse,grausilber		*												750-96172.050
Gehäuse,grausilber	vormontiert	1												750-96983
Gehäuse,grausilber		*												750-96983.050
Gehäuse,beige-metallic	vormontiert	1												750-98328
Gehäuse,beige-metallic	vormontiert	*												750-98328.050
Gehäuse,beige-metallic	vormontiert	1												750-97726
Gehäuse,beige-metallic		*												750-97726.050
Gehäuse,braun-metallic	vormontiert	1												750-98329
Gehäuse,braun-metallic	vormontiert	*												750-98329.050
Gehäuse,braun-metallic	vormontiert	1												750-97727
Gehäuse,braun-metallic		*												750-97727.050
Gehäuse,braun	vormontiert	1												746-98647.012
Gehäuse,braun		*												740-98647.056
Gehäuse-Fuß		4	4											783-80765.001
Bodengleiter			6											784-25789
Hilfsfuß	Distanzstück													503-79999.001
Druckfeder	f.Hilfsfuß													726-80326.001
Rückwand,schwarz		*												775-80692.006
Rückwand,schwarz		*												774-80635.006
Rückwand,grausilber		*												775-79851.004
Rückwand,grausilber		*												775-79972.004
Rückwand,beige-metallic		*												774-79851.006
Rückwand,beige-metallic		*												775-79972.006
Rückwand,braun-metallic		*												775-79851.005
Rückwand,braun-metallic		*												775-79972.005
Rückwand-Halter		2	2											602-77267.001
Rückwand-Halter		*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	602-75493.001
Rückwand-Verschluß		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	575-75492.001
Kstst.-Halter	f.Spannungsspeicher	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	602-79429.001
Kstst.-Halter	f.Netzteil	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	602-80194.001
Halterung	Kopfhörerbuchse													602-79947.001
U-Klammer	f.HT-Lautspr.-Montage	*	*											731-74379
Typenschild"LOEWE IC 22-Stereo/61445"		*												715-79833.046
Typenschild"LOEWE IC-26-Stereo/61465"		*												715-79833.042
Typenschild"LOEWE MCL 11 / 61480 "		*												715-79833.045
Typenschild"LOEWE MCS 11 / 61481 " auf Rückwand		*												715-79833.044
Typenschild"Interfunk SC 56-Stereo/61446"		*												715-79833.049
<u>Frontrahmen,Abdeckungen,Fenster</u>														
Frontrahmen,graphit-schwarz		1												786-80859.004
Frontrahmen,graphit-schwarz		1												786-80726.004
Frontrahmen,champagner		*												786-80859.006
Ltspr.-Ziergitter,graphit-schwarz,links		*												708-80693.011
Ltspr.-Ziergitter,links		*												708-80653.051
Ltspr.-Ziergitter,links		*												708-81193.012
Ltspr.-Ziergitter,graphit-schwarz,rechts m.Zierring		*	*											708-80693.050
Ltspr.-Ziergitter,champagner rechts m. "		*	*											708-81193.052
Abdeckung,graphit-schwarz,26x58 mm		*	*											703-80671.003
Abdeckung,grausilber	Schublade		*											703-79975.004
Abdeckung,beige-metallic	"		*											703-79975.006
Abdeckung,braun-metallic	"		*											703-79975.005
Abdeckung,m.Bed.-Symbolen	"		*											703-80759.012
Anzeigefenster	f.Programm	*	*	*	*	*	*	*	*					666-80654.001
<u>Klappen u. Zubehör</u>														
Klappe,rechts,schwarz	"LOEWE"	*												706-80659.065
Klappe,rechts,schwarz	"LOEWE"	*												706-80659.055
Klappe,rechts,champagner	"LOEWE"	*												706-80659.070
Klappe,links,schwarz	"zweiton-stereo-system"	*												706-80659.064
Klappe,links,schwarz	"zweiton-stereo-system"	*												706-80659.054
Klappe,links,champagner	"zweiton-stereo-system"	*												706-80659.069
Klappe,grausilber	"LOEWE"	*												706-79854.011
Klappe,grausilber	"LOEWE"	*												706-79854.012
Klappe,beige-metallic	"LOEWE"	*												706-79854.013
Lagerzapfen		*	*											645-80664.001
Lagerzapfen		*	*											645-78925.002
Lagerbock		*	*											642-79855.001
Haltefeder		*	*											739-80655.001
Haltefeder		*	*											739-48182.001
Distanzstück		*	*											503-74063.001

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 521					
Bestell-Bezeichnung		Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
47 kOhm 2% 0207		R 8203							*	*					366-80777
100 kOhm 2% 0207		R 8204						*	*						366-80782
470 kOhm 10% 0411 SC 1/2		R 717						*							365-77588
470 kOhm 10% 0411 SC 1/2		R 717, 420 EDB 22-TC01		*	*	*	*	*							365-77588
2,2 MOhm 10% 0411 SC 1/2		R 717, A 42-556 X		*	*	*									365-80379
2,2 MOhm 10% 0411 1/2		R 717						*	*						365-80379
2,2 MOhm 10% 0617 SR 1		R 718		*	*	*	*	*	*						365-71372
<u>Spezial-Kondensatoren</u>															
22 pF 2% 63 V N750		C 7212			*	*	*	*	*	*	*				357-75916
22 pF 2% 63 V N150										*	*				357-50756
27 pF 2% 63 V		C 8259			*	*	*								357-49571
27 pF 2% 63 V		C 8159, 8251													357-49571
47 pF 2% 63 V N150		C 8111			*	*	*								357-46102
82 pF 2% 63 V		C 8136													357-46426
100 pF 2% 63 V		C 8252			*	*	*								357-42786
100 pF 2% 63 V		C 8137													357-42786
100 pF 2% 63 V N750		C 8262													357-46687
150 pF 2% 63 V		C 8252													357-49761
220 pF 2% 63 V		C 8134													357-46442
4,7 nF 20% 400 VW		C 7214, 7216			*	*	*	*	*	*					357-79037
10 nF +50-20% 1000 V		C 717			*	*	*	*	*						357-46937
220 nF 20% 300 VW (400 VW)		C 7211, 7213			*	*	*	*	*						359-77768
1 uF +20% 50 V Bipol															360-76533
1000 uF +50-20% 10 V		C 8203													360-80592
1000 uF +50-10% 40 V		C 7221													360-80167
2200 uF +50-10%		C 7231													360-80784
<u>Leitungen, Sicherungen</u>															
Netzschnur															
200 mA T 250 V		S 7221			*	*	*	*	*	*					170-73310.052
315 mA T 250 V		S 7221, 7222			*	*	*								380-37168
3150 mA T 250 V		S 7211													380-21922
Funkenschutzstrecke		F 718			*	*	*	*	*	*					380-37669
Funkenschutzstrecke		F 491			*	*	*	*							383-14647
Funkenschutzstrecke		F 718													383-80716
															383-79751
<u>Ersatzteile f. AV-Buchse Einbausatz 291-80060</u>															
AV-Buchse															323-77325
220 Ohm lin. 0,1 W		P 7464													375-76573
470 Ohm lin. 0,1 W		P 7493													375-78127
BC 547 B		T 7451, 7483, 7487													346-74983
BC 557 B		T 7459, 7469, 7494													346-74878
BF 314		T 7467													346-46173
BF 414		T 7492													346-73812
1 N 4148		D 7450/54, 7466, 7467													352-31818
47 pF 2% 63 V		C 7493													357-46102
56 pF 2% 63 V		C 7484													357-48654
150 pF 2% 63 V		C 7471													357-49761
<u>Ersatzteile f. IR-Geber FB 1 B 263-79980.001</u>															
Gehäuse-Oberteil		kpl. m. Zierblende			*	*	*								756-77705.064
Sendefenster					*	*	*								666-77706.001
Kontaktmatte II	60 x 48				*	*	*								309-77708.001
Kontaktmatte I	48 x 48				*	*	*								309-77707.001
Gehäuse-Unterteil					*	*	*								756-77641.001
6-Kt.-Blechschr. BZ 3,5 x 6,5					*	*	*								438-22918
Batteriedeckel					*	*	*								756-74925.001
Tastenrahmen		kpl. mit allen Tasten			*	*	*								682-79445.002
IC-Fassung 24-pol.		I 9101			*	*	*								320-80469
Batteriedruckknopf					*	*	*								321-71944.003
150 pF 2% 63 V		C 9121			*	*	*								357-49761
22 pF 2% 63 V		C 9122			*	*	*								357-50756
BZ 102 1 V 4 (BZX 75 C1 V4, ESM 369-1,5, BZV 46 C1 V5)		D 9112			*	*	*								352-40190
CQX 47		D 9114			*	*	*								353-10268
SAB 3021 ( SAB 3011 )		I 9101			*	*	*								349-80647
Schwingquarz F=4,0 MHz		Q 9121			*	*	*								385-75417
0,56 Ohm 10 % 0309		R 9114			*	*	*								366-80002
BC 547 B		T 9111			*	*	*								346-74983
BC 368		T 9114			*	*	*								346-76877
<u>KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666</u>															

### **Wichtige Hinweise:**

Um Verzögerungen und Falschlieferungen zu vermeiden, bitten wir bei allen Ersatzteil-Anforderungen neben der Bestell-Nummer unbedingt die Typenbezeichnung und Geräte-Artikel-Nummer anzugeben!

Typenbezeichnungen in Klammern ( ) kennzeichnen positionsgesetzte Ausweichteile.

Die Ziffern in den Spalten bedeuten die Anzahl der zur Komplettierung eines Gehäuses notwendigen Teile.

## **M = MOS/FET (Metall-Oxvd/Feld-Effekt)**

Die mit einem „M“ gekennzeichneten Halbleiter sind hochempfindliche Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen.

Bauteile, die einer besonders vorsichtigen Behandlung bedürfen. Um möglichen Schäden vorzubeugen, sollten diese bis zur Weiterverwendung in der Originalverpackung verbleiben.

## Achtung!

Nur unter Verwendung der von unseren Service-Stellen gelieferten Ersatzteile wird die Funktion und Betriebssicherheit unserer Geräte gewährleistet. Die Lieferung von positionsgebundenen Ausweichteilen behalten wir uns vor.

Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten!

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 521	
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	60422	60423	60424	60435	61440	61450		
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Bedienungsteile</u>											
Einstellstift, rot				Abstimmung	*	*	*	*	*	*	688-71618
Knopf				f. Netzschalter	*	*	*				682-79758.002
Knopf				f. " "			*				682-73905.003
Knopf				f. " "			*	*			682-80661.002
Knopf				f. Schieberegler			*				684-71245.003
Bedienschieber				Klappenöffnung f. Kopfh.			*				684-77403.003
<u>Schalter, Speicher</u>											
Netzschalter					*	*	*	*	*	*	471-79743.002
Einschubspeicher						*					466-79956.001
Schiebeschalter, schwarzer Knopf	*						*	*			469-10085
Schiebeschalter, grauer Knopf	*						*	*			469-71298
Tastenschalter				Bedienfunktion	*	*					467-75941.001
Tastenschalter				"			*	*			467-80232
<u>Buchsen, Fassungen, Kontaktteile</u>											
Antennenbuchse					*	*	*	*	*	*	323-78032.001
Klinkeneinbaubuchse					*	*	*	*	*	*	323-80069
Cinchbuchse				Kopfhörerb.-Ltpl. Ant.	*	*	*	*	*	*	323-80559
Lautsprecherbuchse				HF-Anschl./Ant.-Platte	*	*	*	*	*	*	323-49752
Kopfhörerbuchse					*	*	*	*	*	*	323-80069
Kopfhörerbuchse					*	*	*	*	*	*	323-80735
Mehr Fachbuchse				TB-Anschluß	*	*	*	*	*	*	323-24621
LED-Fassung							*	*	*	*	320-79514.002
Bildrohrfassung 420 EDB 22-TC 01	*						*				320-79742
Bildrohrfassung A 42-556 X	*						*				320-80005
Bildrohrfassung							*				320-79742
Bildrohrfassung							*				320-72125
IC-Fassung 8-pol.				I 8351	*	*	*				320-79776
IC-Fassung 8-pol.				f. I 8212, 8311			*	*			320-80503
IC-Fassung 14-pol.				I 8256	*	*	*				320-73576
IC-Fassung 14-pol.				f. I 7311			*				320-73576
IC-Fassung 14-pol.				f. I 8231			*				320-80485
IC-Fassung 16-pol.				f. I 8401	*	*	*				320-73575
IC-Fassung 16-pol.				f. I 8110	*	*	*				320-73522
IC-Fassung 16-pol.				I 8111, 8141			*				320-80486
IC-Fassung 24-pol.				f. I 8211	*	*	*				320-78413
IC-Fassung 24-pol.				f. I 8171			*				320-80469
IC-Fassung 28-pol.				f. I 8231	*	*	*				320-79388
IC-Fassung 40-pol.				f. I 8211			*				320-80502
Sicherungshaltefeder					*	*	*	*	*	*	730-21447
<u>Allgem. mechanische Bauteile</u>											
Kstst.-Halter				Netzschalter	*	*	*	*	*	*	602-79765.001
Kstst.-Halter				Netzschalter			*				602-71244.001
Druckfeder				Netzschalterknopf	*	*	*	*	*	*	726-79879.001
Spannclip				f. Lautsprecherbefest.			*				731-14995
U-Klammer				"			*				731-74379
Kstst.-Haltefeder				Bed.-Einheit	*	*	*				739-48182.002
Rechteckscheibe				I 7222, 7232	*	*	*	*	*	*	444-73798
<u>Filter, Spulen, Quarze, Relais</u>											
Antennenfilter				L 732, 733	*	*	*	*	*	*	297-77572
Symmetrie-Übertrager				Dipolantenne	*	*	*	*	*	*	297-77796
Entmagn.-Spule				L 1001			*				297-78130
Entmagn.-Spule				L 1001			*				297-72999
Entmagn.-Spule				L 1002	*	*	*				297-79823
Entmagn.-Spule				L 1003			*				297-79827
IR-Demodulator				L 8151	*	*	*				297-77961
Schwingquarz F 4,43MHz				Q 8271	*	*	*				385-14615
Schwingquarz F 4,0 MHz				Q 8126			*				385-76504
Schwingquarz F 4,0 MHz				Q 8251			*				385-80704
Kleinschaltrelais				L 7227	*	*	*				387-10112
<u>Ablenkeinheiten, Drosseln, Lautsprecher, Trafos</u>											
Ablenkeinheit AT 1260							*				278-79942
Ablenkeinheit AT 1270							*				273-79379
6,8 uH 10%				L 8301			*				298-74625
2 x 18 MH 1 A				L 7211, 7213	*	*	*				298-79911
100 uH				L 8203	*	*	*				298-78015
100 uH ±10%				L 8261	*	*	*				298-80649
Lautsprecher 16 Ohm 2,5 W - 4 W					*	*	*				272-80081
Lautsprecher 8 Ohm 5 W							*				272-77997
Lautsprecher 4 Ohm 10 W							*				272-80884
Lautsprecher 4,5 Ohm 3 W							*				272-71695.002
Netztrafo NTR 86				L 7221	*	*	*				490-79509
Netztrafo NTR 88				L 7221			*				490-80151

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666

LOEWE-ERSATZTEILELISTE										Liste: 521				
Bestell-Bezeichnung	Hinweis		Pos.-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Bestell-Nr.
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10			
<u>Potentiometer</u>														
2,2 kOhm lin. 0,1 W	P 8244	*	*	*										375-75729
2,2 kOhm lin. 0,1 W	P 8257	*	*	*										375-75482
2,5 kOhm lin.	P 8144													375-71161.007
2,5 kOhm lin.	P 8526	*	*	*										375-71161.007
4,7 kOhm lin. 0,1 W	P 8239	*	*	*										375-79886
5 kOhm lin.	P 8151	*	*	*										375-71161.010
10 kOhm lin.	P 8521	*	*	*	*									375-71161.009
10 kOhm lin.	P 8712,8732													375-49396.003
10 kOhm lin.	P 8156,8161,8163													375-71161.009
220 kOhm lin. 0,1 W	P 8346	*	*	*										375-76874
100 kOhm pos.log.	P 8141	*	*	*										375-71161.011
<u>Transistoren</u>														
BC 327/25	T 8262	*	*	*										346-78954
RC 328/40	T 8308	*	*	*										346-80573
BC 547 B		*	*	*										346-74983
BC 557 B		*	*	*										346-74878
BF 391 (S 298 T)	T 8267	*	*	*										346-79607
<u>Integrierte Schaltungen</u>														
CA 3080 E (LM 3080 N / CA 3080 S)	I 8311													349-80203
CA 3140 E (CA 3140 S)	I 8212													349-80189
CP 5521	I 8211	M												349-80501
ER 1400	I 8231	M												349-80201
L 129 V (SFC 2805 EC)	I 7232													349-77953
L 130 V (SFC 2812 EL)	I 7222													349-77734
M 193	I 8231	M												349-79474
MC 14011 BP (HD 14011 BP CD 4011 BE HCF 4011 BE)	I 8256	M												349-80342
MC 14521	I 8324													349-80265
SAA 1061	I 8171													349-80506
SAB 3013 Analogwertspeicher	I 8141	M												349-80206
SAB 3022 B	I 8211	M												349-79473
SAB 3024	I 8251													349-80202
SAB 3042 IR-Decoder	I 8111	M												349-80188
TDA 4290-2	I 7311													349-80466
TDA 4430	I 8351													349-79778
TDB 1033	I 8110													349-75457
U 143 M BCD-Decoder	I 8401													349-80235
<u>Dioden</u>														
B 40 C 1000 L5B	D 7221	*	*	*										354-80785
BA 157	D 8301,8306,8311													352-44799
BAV 45	D 8288,8289													352-80255
BPW 41 (TIL 100; SFH 205)	D 8111, Fotodiode	*	*	*										353-80412
BZX 75 C2V8 (BZ 102 C2V8)	D 8549	*	*	*										352-46435
BZX 75 C2V8 (BZ 102 C2V8)	D 8298													352-46435
BZX 79 C7V5 (ZPD 7,5; BZX 83 C7V5 BZX 55 C7V5)	D 8226	*	*	*										352-46636
BZX 79 C9V1	D 8278													352-76387
CQX 87 A (HA 2132-R)	D 8191, Anz.-Einheit													353-80219
CQY 40 L-G	D 8541,8542, LED rot	*	*	*										353-78534
HA 2135-R (CQX 86 KG)	D 8401, Anz.-Einheit	*	*	*										353-73053
ZPD 5,1	D 7236	*	*	*										352-13139
ZPD 5,1 (BZX 83 C5V1; BZX 79 C5V1)	D 8207													352-13139
ZPD 18 2% (BZX 55 B18)	D 8201	*	*	*										352-79862
ZPD 22 (BZX 79 C22; BZX 83 C22)	D 8302													352-71392
ZPD 33 (BZX 83 C33; BZX 79 C33)	D 8206													352-49864
ZTK 33	D 8301	*	*	*										352-46741
ZY 13 (BZX 85 C13)	D 7301	*	*	*										352-70878
1 N 4148		*	*	*	*									352-31818
<u>Spezial-Widerstände</u>														
1,2 Ohm 10% 2 W	R 719,A 42-556 X													368-79967
1,8 Ohm 10% 2 W	R 719,420 EDB 22-TC01	*	*	*	*									368-79867
2,2 Ohm 5% 0207	R 8301													366-80588
10 Ohm 10% SKS 2	R 7227													366-74368
4,7 Ohm 10% 1 W	R 7211	Si	*	*	*									368-42069
100 Ohm 5% 0207 SKS 2	R 7227	Si	*	*	*	*								366-76074
100 Ohm 2% 0207	R 736	*	*	*	*									367-10092
220 Ohm 5% 4 W	R 7301	*	*	*	*									368-10208
1,5 kOhm 10% 0411 1/2 W	R 711,712,713	*	*	*	*									365-77586
1,8 kOhm 5% 0207	R 8266	*	*	*	*									366-79931

KD-Zentrale 8640 Kronach Postfach 220 Telex: 642 666